

2
Nomenclator entomologicus.

V e r z e i c h n i s s

d e r

europäischen Insecten;

z u r

Erleichterung des Tauschverkehrs

mit Preisen versehen.

V o n

Dr. Herrich-Schäffer,

K. B. Kreis- und Stadtgerichtsarzt zu Regensburg.

Z w e i t e s H e f t.

Coleoptera, Orthoptera, Dermaptera und Hymenoptera.

Mit 8 lithographirten Tafeln.

Regensburg.

Bei Friedrich Pustet.

1 8 4 0.

Monographien entomologischer

Vorschläge

der

entomologischen

der

Entomologie des Tauschverkehrs

mit Reisen, vorschauen

von

Dr. Heinrich Schaller

Dr. Schaller und Schaller, in Leipzig

Zweiter Teil

Colony, Orthoptera, Dermaptera und Hymenoptera

Mit 8 lithographischen Tafeln

Herausgegeben

Dr. Schaller, Leipzig

1840

Erklärung der Tafeln.

Tab. I.

1. *Oryssus*. — 2. *Xiphydria*. — 3. *Cephus*. — 4. *Sirex*. — 5. *Xyloterus*. — 6. *Formica*. — 7. *Myrmica rubra*. — 8. — *fugax*. — 9. — *caespitum*. — 10. — *unifasciata*. — 11. *Ponera*? — 12. *Form.* 4 *punctata* aut *Ponera contracta*. — 13. *Hylotoma*. — 14. *Schizocera*. — 15. *Lophyrus*. — 16. *Monoetenus*. — 17. *Cladius*. — 18. *Leptobatus*. — 19. *Nematus*. — 20. *Cryptocampus*. — 21. *Cimbex*. — 22. *Abia*. — 23. *Blasticotoma*. — 24. *Dolerus*. — 25. *Fenusapumila*. — 26. *Emphytus* et *Phyllotoma*. — 27. *Dineuraalni* (die punktirte Linie *D. opaca*.) — 28. *Athalia annulata*. — 29. *Blennocampa hyalina*. — 30. *Monophadnus luteiventris*. — 31. *Tenthredo*. — 32. *Allantus*. — 33. *Selandria*. — 34. *Taxonus* et *Poecilostoma*. — 35. *Tarpa*. — 36. *Lyda*. — 37. *Xyela*.

Tab. II.

1. *Coelinus*. — 2. *Bracon capito*. — 3. — 1. — 4. *Perilitus* I. — 5. *Leiophron*. — 6. n. gen. *Microdus ob-*

scurator. — 7. *Eubadizon* I. — 8. n. gen. — 9 11. *Aylsia*. — 12-14. *Aphidius* IV. — 15. *Perilitus* n. sp. aut n. gen. — 16. n. gen. 17-23. *Alysia* — 24. *Spathius*. — 25. *Helcon*. — 26. *Bracon* III. — 27. *Blacus* I. — 28. *Perilitus* II. — 29. *Hormius*. — 30. *Ichneutes*. — 31. *Rogas*. — 32. *Alysia manducator*. — 33. *Alysia*. — 34. *Aphidius* I.

Tab. III.

1. n. gen. — 2. *Orthocentrus*. — 3. *Porizon*. — 4. *Campoplex*. — 5. *Cremastus*. — 6. *Macrus*. — 7. *Paniscus*, *Lissonata setosa*. — 8. *Trachynotus* HFL auch bei *Orthocentrusso*. — 9. *Ophion*. — 10. *Xylonomus filiformis*. — 11. *Xorides collaris*. *Ischnocerus* ohne den Zahn* — 12. *Pachymerus vulnerator*. — 13. — *calciator*. — 14. n. gen. — 15. n. gen. — 16. *Banchus*. — 17. *Ophion*. — 18. *Coleocentrus*. — 19. *Paniscus testaceus*. — 20. *Trachyderma*. — 21. *Lissonota decimator*. — 22. *Pimpla examinador*; *Rhysya*. — 23. *Rhyssa persuasoria*.

— 24. *Stephanus*. — 25. *Microdus*. — 26. *Agathis*. — 27. 28. *Microgaster*. — 29. 30. *Chelonus*. — 31. *Sigalphus*. — 32. *Hybrizon*. — 33. *Polyplanus*. — 34. *Metopius*.

Tab. IV.

1. *Ichneumon*. — 2. *Plectiscus* — 3. *Sphinctus*. — 4. *Mesostenus*. — 5. *Hemiteles*. — 6. *Mesochorus*. — 7. *Ischnus*. — 8. *Cryptus*. — 9. *Crypturus*. — 10. *Tryphon elegantulus*. — 11. *Trogus lutorius*. — 12. *Meria*. — 13. *Apis*. — 14. *Bombus*. — 15. *Crocisa*. — 16. *Nomada*. — 17. *Anthidium*. — 18. *Anthophora*. — 19. *Macrocera*. — 20. *Xylocopa*. — 21. *Nomia*. — 22. *Hylaeus*; punctirt: *Colletes*. — 23. *Dichroa*; bei *Systropha* ist nur das Stigma schmaler. — 24. *Megachile*. — 25. *Eucera*. — 25 b. *Dasypoda*. — 26. *Panurgus*. — 27. *Prosopis*. — 28. *Vespa*. — 29. *Pterocheilus*, *Odynerus*, etc. — 30. *Celonites*. — 31. *Mutilla*. — 32. *Myrmosa*. — 33. *Tengyra* (ohne die zwischen ** eingeschlossene Linie *Myzine*.) — 34. *Tiphia*.

Tab. V.

1. *Scolia insubrica*. — 2. — *interrupta*. — 3. — *hortorum*. — 4. *Stizus*. — 5. *Bembex*. — 6. *Arpactus*. — 7. *Nysson*. — 8. *Dinetus*. 9. — 10. *Pemphredon*. — 11. *Cemonus*. — 12. *Stigmus*. — 13. *Alyson*. — 14. *Mellinus*. — 15. *Evania minuta*. — 16. 17. *Psen*. — 18. *Astata*. — 19. *Oxybelus*. — 20. *Crabro*. — 21. *n. gen.* — 22. *Tripoxylon*. — 23. *Philanthus*. — 24. *Cerceris*. — 25. *Palarus*. — 26. *Lyrops*. — 27. *Sphex*. — 28. *Evania fuscipes*. — 29. *Amnophila*. — 30. *Miscus*. — 31. *Miscophus*. — 32. *Trigonalys*. — 33. *Rompilus*. — 34. *Aporus*. — 35. *Ampulex*. — 36. *Chrysis*. — 37. *Cleptes*. — 38. *Aulacus*. — 39. *Helorus*. — 40. *Foenus*.

Tab. VI.

1. *Calliceras*. — 2. *Ceraphron*. — 3. *Aphelopus*. — 4. *Dryinus*. — 5. *n. gen.* *vix Anteon*. — 6-9. *Omalus*. — 10. *n. gen.* — 11. 12. *Apterogyna globularis* Dalm. Exot. — 13. *Pterostena*. — 14. 15. *Diapria*. — 16. *Chlidonia*. — 17. *Rhacodia*. — 18. *Anisoptera* ♂. — 19. 20. 22. *Belyta*. — 21. *Entomia*. — 23. *Anisoptera* ♀. — 24. *Belyta*. — 25-28. *Codrus*. — 29. *Ibalia*. — 30-39. *Cynips et Figites*.

Tab. VII.

1. 2. *Platygaster*. — 3. *Prosacantha*. — 4. *Teleas*. — 5. *n. g.* — 6. *n. g.* (*Teleas solidus*). — 7. *Scelio*. — 8. *Sparasion*. — 9. *Eucharis*. — 10. *Aneure*. — 11. *Leucospis*. — 12. *Encyrtus*. — 13. *n. g.* (*Encyrtus N.*) — 14. *Eupelmus*. — 15. *n. g.* — 16. 17. *Pteromalus*. — 18. *Perilampus*. — 19. *Phacostoma*. — 20. *n. g.* — 21. *Siphonura*. — 22. *Blastophaga*. — 23. *Chrysolampus* (*suspensus*). — 24. 25. *Eurytoma*. — 26. *Eurytoma*. — 27. *Eulophus* (*n. g.*) — 28. *Elachestus*. — 29. *Torymus*. — 30. *Eulophus*. — 31-33. *Eulophus*. — 34. *Chalcis*.

Tab. VIII.

I. *Lyda*. II. *Ichneumon*. III. *Cynips*. IV. *Omalus*.

A. *Carpus, stigma* Flügelmal, Randmal, Stigma. B. *Ciliae*, die an der Stelle des Randmals der Hinterflügel oft befindlichen Borsten.

C. *Margo alarum anterior*, Vorderrand der Flügel, bisweilen auch Aussenrand, *Costa* genannt (VR, AR.) D. *Margo posterior*, Hinterrand (HR.) E. *Margo interior*, Innenrand (IR.) F. *Apex*, Flügelspitze. G. *Lobus*, der lappenförmiger Anhang am Innenrand der Hinterflügel.

1. *Radius*, Randader. 2. *Subradius*, Unterrand- oder innere Randader. 3. *Vena media*, Mittelader (Im Text wird oft *nervus* u. *Vena*, Ader und Nerv, gleichbedeut. gebraucht. 4. *Vena posterior*, Hinterader. 5. *Vena aream lanceolatam includens*, die die lanzettförmige Zelle bildende Ader. 6. *Vena basalis*, Grundader. 7. *Cubitus*, Cubitus. 7 * *Cubitus abbreviatus*, der fehlende Anfang d. Cubitus. 8. *Venae recurrentes*, Rücklaufende Adern.

a. *Areae subradiales*, Subradialzellen, wo sie dunkel gefärbt sind, oder durch das Genähertseyn des Radius u. Subradius zu fehlen scheinen, werden sie bisweilen auch als Randstreif (*stria costalis*) angeführt. b. *areae radiales*, Radialzellen. c. *areae cubitales*, Cubitalzellen. d. *areae discoideales*, Discoidalzellen. e. *area humeralis anterior*, vordere Schulterzelle, auch Wurzelzelle (*ar. humeralis*) genannt. f. *area humeralis media*, mittlere Schulterzelle f * bei fig. I. nach Hartig (p. 25) innere Hinterzelle; der Zelle f * bei Fig. II. entspricht aber die Zelle h bei Fig. I., und es ist f * bei Fig. I. nur als Verlängerung der mittleren Schulterzelle anzusehn. g. *area humeralis interior*, innere Schulterzelle. g * *area lanceolata*, lanzettförmige Zelle. h. *areae posticae*, hintere oder Hinterrand-Zellen (bei Fig. I. h *). h * (bei Fig. I. h.) *area postica interna*, innere Hinterrandszelle.

ORTHOPTERA.

Ich lasse hier diese Ordnung folgen, obgleich ich sie im ersten Hefte nicht angekündigt hatte. Es veranlasst mich hiezu die natürliche Reihenfolge, ihr geringer Umfang, und der Umstand, dass ich die meisten bis jetzt beschriebenen Arten in der Natur vor mir habe. Es befinden sich zwar in manchen Sammlungen, besonders im königl. Museum zu Berlin noch eine beträchtliche Anzahl unbeschriebener europäischer Arten, besonders aus Ungarn und Portugal, von denen ich mir vor vielen Jahren flüchtige Beschreibungen gesammelt habe, die ich aber jetzt nicht in Natur mit den vielen mir erst später bekannt gewordenen Arten vergleichen kann und daher lieber ganz übergehe.

Erst lange nach Ausarbeitung dieser Blätter erschien von Burmeisters vortrefflichem Handbuch der hieher Bezug habende Theil; die wichtigen Resultate, die in demselben über die Stellung der *Orthopteren* im allgemeinen niedergelegt sind, üben auf gegenwärtige Arbeit nur in so ferne einen Einfluss aus, als sie die Trennung der Familie der *Forficulinen* als eigene Zunft von der Zunft der *Orthopteren* nöthig machen. Die Zünfte der *Physapoden*, *Mallophagen* und *Thysanuren* bleiben einer spätern Bearbeitung aufbehalten, zu welcher hinsichtlich der beiden letzteren Herr Forstrath Koch schon bedeutende Materialien gesammelt hat.

In der Abtheilung der *Orthopteren* folge ich der einfachen, natürlichen Arbeit Herrn Burmeisters, und lasse nur einige Gattungen eingehen, welche ich nicht für scharfgeschieden halte.

SYNOPSIS

GENERUM ORTHOPTERORUM.

- I. *Tarsi articulis quinque.* Hinterbeine nicht zum Springen.
 - 1. *Caput thorace tectum.* Hinterschienen mit 4 Reihen scharfer Dornen *Blattina.*
 - A. *Uterque sexus apterus et anelytratus.* Beide Geschlechter ungeflügelt. 1. *Polyzosteria.*
 - B. *Foemina aptera.* Das Weib ungeflügelt 2. *Heterogamia.*
 - C. *Uterque sexus elytratus.* Beide Geschlechter geflügelt.

A. Abdominis segmento ultimo plano. After ohne Erhabenheit 3. *Blatta*.

B. Anus foeminae subtus carinatus, maris stylis 2 longissimis. After des Weibes mit scharfem Längskiel, des Mannes mit zwei langen Griffeln

4. *Periplaneta*.

2. *Caput liberum.* Hinterschienen nur am Ende mit einigen Dörnchen.

A. Pedes antici raptorii. Vorderbeine verdickt, zum Raub eingerichtet 5. *Mantodea*.

A. Frons transversa. Die 4 Hinterschenkel einfach.

5. *Mantis*.

B. - conicoproducta. Die 4 Hinterschenkel mit einem Lappen vor dem Ende

6. *Empusa*.

B. - omnes gressorii. Alle Beine gleich einfach.

Phasmodea. 7. *Bacillus*.

II. - - 3 - 4; Hinterbeine zum Springen.

1. *Tarsis omnibus conformibus.* Alle Tarsen gleich.

A. Tarsi articulis 3. Tarsen dreigliedrig.

Acridiodea.

A. Prosterni margine antico non elevato. Decken vom Thorax nicht bedeckt.

a. Antennis sensim acuminatis. Fühler gegen die Spitze deutlich verschmälert 8. *Truxalis*.

(*Pamphagus* Burm. kenne ich nicht.)

b. - filiformibus aut clavatis. Fühler fadenförmig, oder am Ende verdickt 9. *Acridium*.

B. - - - elevato. Decken vom Thorax bedeckt.

10. *Tetrix*.

B. - - 4. Tarsen viergliedrig. Fühler borstenförmig, sehr lang

Locustina.

A. Tarsi depressi, planta lata, articulus penultimus cordatus. Tarsen flach und breit, vorletztes Glied herzförmig.

a. Frons inter antennas rotundata, tumida. Stirn zwischen den Fühlern breit und gerundet.

α. Antennarum basis longe ab oculis remota.

Fühlerwurzel weit von den Augen entfernt

11. *Callimenus*.

β. - - oculis proxima. Die Fühler stehen dicht vor den Augen.

* *thoracis dorsum scabrum, difforme.* Rücken des Thorax unförmlich; rauh 12. *Bradyporus*.

** - - *laeve, planum.* Rücken des Thorax glatt und eben 13. *Decticus*.

b. - - - triangularis aut tuberculata. Stirn zwi-

schen den Fühlern in einen Knopf oder ein gerandetes Dreieck vortretend.

a. Tibiae anticae basi fovea ovali. Vorderschienen gegen die Wurzel mit eyförmiger Grube.

* *Alati.* Flügel wenigstens so lang als der Hinterleib.

† *Alae elytris aequae longae.* Flügel so lang als die Decken 14. *Meconema.*

†† - - *multo longiores.* Flügel viel länger als die Decken 15. *Phanoptera.*

** *Apteri, elytris abbreviatis.* Flügel fehlen, Decken verkümmert 16. *Barbitistes.*

β. - - linea longitudinali impressa. Vorderschienen mit scharf eingedruckter Längslinie gegen die Wurzel.

* *Alati.* Flügel.

† *Alae et elytra longitudine aequales.* Decken und Flügel gleich lang.

⊙ *Tibiae anticae seriebus duabus spinarum.* Vorderschienen mit 2 Stachelreihen

17. *Conocephalus.*

⊙⊙ - - - *tribus spinarum.* Vorderschienen mit 3 Stachelreihen 18. *Locusta.*

†† - *elytris longiores.* Flügel länger als die Decken 19. *Xiphidium.*

** *Apteri.* Flügellose.

† *Pedes spinis parvis, femora anteriora mutica.* Die Dornen der Beine klein, die 4 Vorderschenkel unbewehrt 20. *Ephippigera.*

†† - - *undique spinis crassissimis.* Beine überall mit sehr starken Dornen 21. *Saga.*

B. - compressi, articulo primo sequentibus longiore.

Tarsen seitlich zusammengedrückt, Glied 1 länger als die folgenden 22. *Phalangopsis.*

2. *Tarsis difformibus, anticis vel posticis heteronomis;*

3 - *articulatis.* Tarsen ungleich, bald die vordern, bald die hintern anders; alle 3 - gliedrig. *Gryllodea.*

A. *Pedes antichi gressorii.* Vorderbeine und Mittelbeine gleich. Weib mit Legestachel.

A. *Apteri.* Flügellose 23. *Sphaerium.*

B. *Alati.* Geflügelte 24. *Gryllus.*

B. - - *fossorii.* Vorderbeine zum Graben.

A. *Antennae setaceae.* Fühler lang, borstenförmig 25. *Gryllotalpa.*

B. - *filiformes.* Fühler kurz, fadenförmig 26. *Xya.*

SYNOPSIS

SPECIERUM ORTHOPTERORUM.

1. POLYZOSTERIA.

Fusca margine omni pallido *limbata* Ch.

2. HETEROGAMIA.

Nigra, pronoti margine antico albo, tibiis p. intus seri-
atim spinosis. Schwarzbraun, der Vorderrand des
 Thorax blass *aegyptiaca*.

3. BLATTA.

1. *Alae longitudine elytrorum abdomen tegentium.*

Flügel so lang als die den Hinterleib deckenden Decken.

A. *Thorax vittis 2 nigris.* Thorax mit zwei schwar-
 zen Längsflecken *germanica*.

B. - *pallide marginatus, maris niger, foeminae ferru-*
gineus. Thorax bleich gerandet.

A. *clongata, elytris testaceis, serie longitudinali*
punctorum fuscorum. Decken braungelb, mit brau-
 nen Fleckchen *lapponica*.

B. *ovata, elytris albis, cellulis omnibus minimis gri-*
seo repletis. Decken zwischen dem äusserst feinen
 weissen Netz braungrau ausgefüllt *punctata* ♂.

2. - *abbreviatae.* Flügel kurz, oft fast fehlend.

A. *elytra abdomen fere tegunt, macula apicali maxi-*
ma fusca. Decken den Hinterleib fast deckend,
 mit grossem schwarzem Fleck an der Spitze: *maculata* ♂.

B. - $\frac{2}{3}$ *abdominis tegunt, nervo e humero excurrente*
punctisque sparsis fuscis.

var: a. *thoracis disco nigro.*

- b. - - *rubro*

Decken $\frac{2}{3}$ des Hinterleibs lang mit dunklem Längs-
 nerv an der Wurzelhälfte *hemiptera* ♀.

C. - *vix* $\frac{1}{2}$ *abdominis tegunt, nigra, undique aequali-*
ter subtilissime albo reticulata. Decken kaum halb
 so lang als der Hinterleib, das äusserst feine Netz
 braungrau ausgefüllt *punctata* ♀.

4. PERIPLANETA.

1. *Ferruginea, subtus pallidior; pronoti fascia postica*
intramarginali pallida. Thorax mit gelbem Band
 vor dem Hinterrand *americana*.

2. *Fuscocastanea, elytris pedibusque ferrugineis, alis*
abbreviatis. Thorax ungefleckt *orientalis*.

5. MANTIS.

I. *maiores, ultra duos pollices.* Ueber 2 Zoll lang.

1. *elytra thorace plus duplo longiora.* Decken mehr
 als noch einmal so lang wie der Thorax *religiosa*.

2. - - *non multo longiora*. Decken nicht viel länger
als der Thorax. HFL mit grossem blauem Fleck
oratoria.

II. *Minores*.

1. *oculi globosi*.

A. *grisea*, thorace linea media atra *decolor*.

B. *viridis*, capite lato *minima*.

2. - *acuminati* *nana*.

6. EMPUSA.

Alis in apice infuscatis *pauperata*.

Elytrorum macula basali margineque externo albis
orientalis.

7. BACILLUS.

I. *glaber, subnitidus, femoribus mediis subtus 4 dentatis;*
antennis 19 articulatis. Glatt *Rossii*.

II. *mesonoto et metanoto granulatis, linea media elevata;*
antennis 13 articulatis; femoribus mediis subtus bi-
dentatis, posticis 4 dentatis. Thorax körnig *gallicus*.

8. TRUXALIS.

I. *oculi capitis apici multo propiores ac basi*. Die Augen
stehen der Spitze des Kopfes viel näher als seinem
Hinterrand.

1. *capitis apice latissimo* *nasuta*.

2. - - *angusto* *variabilis*.

II. - - - *vix propiores ac basi*. Die Augen stehen der Spitze
des Kopfes wenig näher als der Wurzel.

1. *viridis* *rosea*.

2. *atro-grisea* *linearis*.

3. *fusca elytrorum nervis nigropunctatis, vena dorsali*
albo-nigroque varia *grylloides*.

9. ACRIDIUM.

Die Eintheilung der *Acridiodeen*, wie sie Herr Burmeister giebt, scheint mir die verwandten Arten zu sehr zu trennen, auch sind die Merkmale, welche *Acridium* von *Oedipoda* und *Gomphocerus* trennen sollen, theils gar zu unbedeutend, theils nicht standhaft. Ich behalte daher die von mir früher entworfene Eintheilung bei und setze nur denjenigen Arten, welche nicht in die Burmeistersche Gattung *Gomphocerus* (die artenreichste) gehören, die Gattung bei, in welche sie Burmeister setzte.

Um eine brauchbare Synopsis der kleineren, einheimischen Arten der Gattung *Acridium* geben zu können, ist es nöthig die Geschlechter getrennt zu behandeln. Die Eintheilung nach der Krümmung der äusseren Kiele des Thorax ist etwas unsicher, weniger wegen der Wandelbarkeit dieser Krümmung bei ein und derselben Art, als weil keine scharfe Grenze stattfindet zwischen geraden, gekrümmten und gebrochenen Seitenkielen; doch bleibt sie das beste Trennungsmerkmal, wenn

man dabei nur auch andre Dinge berücksichtigt. Am geradesten, fast vollkommen parallel sind die Kiele bei drei grossen Arten mit sehr kurzen Decken und Flügeln: *smaragdalum*, *decurtatum* und *abbreviatum*; dann kommt *elegans*, *dorsatum*, *parallelum*, *montanum*; bei *apicale* und *crassipes* neigen sich die seitlichen Kiele vorn schon merklicher zusammen.

Für die Arten mit stark gebogenen oder gebrochenen Seitenkielen lässt sich von diesen selbst kein haltbarer Unterschied mehr hernehmen, bei *parvulus* sind die Kiele noch am geradesten; dagegen ist (besonders beim männlichen Geschlecht) die Behaarung einiger Arten (*molle*, *biguttulum*, *bicolor*, *nigromaculatum*) sehr auffallend, eben so die beiden breiten Reihen der Randzellen bei *biguttulum*, die fast gar nicht schief gedruckten Zellen der zweiten Reihe bei *apricarium*; die bis zur Flügelspitze reichende erste Zellenreihe bei *parvulum* und *nigromaculatum*.

Nur für wenige *Acridien* giebt der Aufenthaltsort Unterscheidungsmerkmale. — Die mir im Leben bekannten grösseren Arten: *italicum*, *stridulum*, *germanicum* und *coerulescens* leben in grosser Anzahl und in hiesiger Gegend alle vier an denselben südlichen, trockenen, unangebauten Bergabhängen, am häufigsten in den die Weinberge nach oben begrenzenden Gräben. — *A. grossum* ist auf wenige sumpfige, binsenreiche Stellen in Wiesen und auf Weideplätzen beschränkt, springt und fliegt sehr wenig und hält sich meist tief unter dem Grase auf, daher man es selten in den Schöpfer bekommt, desto leichter aber wegen seiner Grösse und Unbehüflichkeit zwischen dem Grase zappeln sieht. Die beiden Arten mit geknöpften Fühlern (*A. biguttatum* u. *rufum*) fand ich meistens auf sandigen mit Nadelholz bewachsenen Stellen. — Fast alle übrigen der hiesigen Gegenden kommen auf denselben Stellen untermischt vor; *A. parallelum* jedoch mehr auf guten Wiesen und zwar millionenweise; *A. dorsatum*, *apricarium* mehr unter Binsen, *nigromaculatum*, *haemorrhoidale*, *lineatum* mehr am Fuss von Bergen, *biguttulum* u. *molle* überall. *A. smaragdalum*, eine im Leben wunderschön grüne Art, fand ich nur um die Tegernheimer Berge; *montanum* einzeln unter *parallelum*; *elegans* sparsam unter *dorsatum*, *molle* unter *biguttulum*.

Wichtiger ist für einige Arten die Erscheinungs-Zeit, doch habe ich sie noch nicht mehre Jahre hinter einander beobachtet; sie kann daher wechseln. Immer zuerst entwickelt, (in den ersten Tagen des July) erscheint *A. parallelum*, bald nach ihm einzeln *apricarium*, dann *lineatum*, *nigromaculatum*, *haemorrhoidale*, *stridulum*, *coerulescens*; Mitte August *grossum*, *dorsatum*, *elegans*.

- I. *Femorum posticorum carina dorsalis serrata.* Die obere Kante der Hinterschenkel sägezähnig.
1. *thorax carina unica.* Thx mit Einem Längskiel.
- A. *thoracis margo posticus flavo-elevatus.*
Thorax hinten fein gelb gesäumt.
- * *thoracis carina percurrens.* Kiel durchlaufend.
- A. *carina thoracis biincisa.* Kiel des Thorax mit zwei schwachen Einschnitten *hystrix* (Oedip.)
- B. - - *antice tridentata.* Kiel vorn mit drei starken rückwärts sehenden Zähnen *muricatum* (Oedip.)
- C. - - *postice semel incisa* *sardeum* St.
- ** *thorax solum antice carinatus, postice acute tuberculatus* *lugubre* (Oedip.)
- B. - - - *concolor.*
- A. *tibiae posticae coerulescentes.* Thorax mit drei Querfurchen; Hinterschenkel unten roth; Kehle mit starkem Zapfen *tartaricum.*
(*Prosternum tuberculatum Acridium* Burm.)
- B. - - *flavidae.* Thorax mit 1 oder 2 Querfurchen, Hinterschenkel unten gelblich. Kehle ohne Zapfen *migratorium* (Oedip.)
- C. - - *sanguineae.* Thorax mit zwei schwarzen Längsstreifen *bisignatus* St.
Hieher wohl auch *plorans* Ch.
2. - *carinis tribus.* Thx mit 3 Kielen, die seitlichen nach aussen convex, Hinterschienen und Tarsen roth; Flügel gegen die Wurzel rosenfarb *italicum.*
(*Prosternum tuberculatum. Caloptenus* Burm.)
- II. - - - *integra.* Hinterschenkel mit ungezähntem Ober-
rand.
1. *antennae simplices.* Fühler fadenförmig.
- A. *thorax carina unica, in A. coeruleanti saepe nulla.*
Thorax mit Einem Kiel. Bei einigen Arten zeigen sich an der Hinterhälfte zwei nach vorn stark convergirende aber undeutliche Seitenkiele, bei anderen an deren Stelle scharf gebrochene weisse, dunkel eingefasste Zeichnung.
- A. *Alae rubrae.* Flügel roth.
- a. *Alarum apex niger.* Flügel zinnoberroth, Spitze breit schwarz *stridulum* (Oedip.)
- b. *alae ante apicem hyalinum nigrae.* Flügel mit schwarzem Rand, die Spitze selbst glashell *germanicum* (Oedip.)
- c. - *dimidio basali coccineo, apicali hyalino, fascia interstitiali nigra.* Flügel mit schwarzem Mittelband, wurzelwärts roth, spitzwärts glashell *insubricum* (Oedip.)

B. - roseae. Flügel an der Wurzel rosenfarb; die Seitenkiele hinten ziemlich deutlich.

a. *Alae immaculatae.* Thorax mit unregelmässigen Höckerchen, die der Länge nach gestellt sind
tuberculatum (Oedip.)

b. - *antice et apice fuscae.* Thorax mit langen, rückwärts convergirenden Falten: *rhodoptilum (Oedip.)*

C. - coerulescentes. Flügel blau.

a. *alae fascia ante apicem hyalinum nigrae.* Flügel mit schwarzem Band vor der glashellen Spitze
coerulescens (Oedip.)

b. - *macula nigra in margine antico hyalino.* Flügel mit glasshellem, in der Mitte breit schwarzem Vorderrand
subcoeruleipenne (Oedip.)

c. - *intus coerulescentes.* Flügel am Innenrand breit blaulich.

a. *fascia media diluta nigra.* Schwarzes verwaschenes Mittelband der Flügel, Thorax mit Einem Kiel
cyanopterum (Oedip.)

β. - *nulla.* Flügel ohne Binde, Thorax ohne Kiel
coerulans (Oedip.)

D. - hyalinae, raro pallide flaventes aut virentes.

Flügel glashell, bisweilen gelblich oder grünlich.

a. *thorax pictura cruciata.* Thorax jederseits mit lichtem, schwarzgesäumtem winklich gebrochenem Seitenstreif. Decken länger als der Hinterleib.

a. *alae basi flavae, fascia media nigra.* Flügel mit schwarzem Mittelband, wurzelwärts gelb

nigrofasciatum (Oedip.)

β. - *innotatae.* Flügel unbezeichnet.

* *costa innotata; tibiae rubrae.* Vorderrand der Decken unbezeichnet, Schienen roth
cruciatum.

** - *nigro-bimaculata; tibiae basi pallidae, nigro-biannulatae*
thalassinum.

b. - *vittis 3 nigris.* Thorax mit 3 schwarzen Längsstreifen. Decken kürzer als der Hinterleib
(*prostern. tuberculat.*) *pulchellum m.*

c. - *innotatus, dimidio antico angustior, lineis tribus transversis impressis undulatis; tibiae pallide virentes*
tergestinus.

B. - carinis tribus. Thorax mit 3 Kielen.

A. carinis lateralibus subrectis. Seitenkiele fast gerade.

a. *tibiae coeruleae.* Schienen blau, ein Ring nächst der Wurzel und die an der Spitze schwarzen Dornen weiss
(*prostern. tubercul.*) *pedestre.*

b. - *coccineae, pone basin nigram flavae.* Schienen hochroth, ihre Wurzel und die Spitze der Dornen schwarz,

ein Ring hinter der Wurzel der Schienen weiss.

coturnatum.

c. - *citrinae, spinis nigris.* Schienen hochgelb, Dornen schwarz

grossum.

d. - *pallidae, apice spinarum nigro.* Schienen bleich, Spitze der Dornen schwarz.

* *alae omnino nullae.* Keine Flügel.

α. *elytra longitudine $\frac{1}{4}$ abdominis disco rosea, anus lamellis 4 cultriformibus, extus concavis.*

Decken $\frac{1}{4}$ so lang als der Hinterleib, in der Mitte rosenfarb; stumpf

abbreviatum ♀.

β. - - $\frac{1}{3}$ abdominis, obscura, anus corniculis 2 deflexis. Decken $\frac{1}{3}$ so lang als der Hinterleib, spitz, dunkel

decurtatum n. sp. ♀.

γ. - *dimidii abdominis, anus elongato conicus*

Decken halb so lang als der Hinterleib; das ganze Thier smaragdgrün

smaragdulum ♂.

** - *elytris multo breviores.* Flügel viel kürzer als die Decken.

α. *virentes, femorum posticorum apice nigro.* Grünliche, Spitze der Hinterschenkel schwarz.

† *Elytra maris longitudine, foeminae dimidii abdominis.* Decken des Mannes so lang als der Hinterleib, die des Weibes halb so lang

parallelum.

†† - - *abdomen superant, foeminae $\frac{2}{3}$ abdominis.*

Decken des Mannes länger, des Weibes $\frac{1}{3}$ kürzer als der Hinterleib

montanum.

β. *fuscorubroque varius.* Braun und roth gemischt, Decken des Mannes $\frac{1}{2}$, des Weibes $\frac{1}{3}$ so lang als der Hinterleib

crassipes.

*** - - *aequales.*

α. *carinae thoracis omnino parallelae, caput longitudine thoracis, crassius, antennae graciles, elytra abdomine paullo breviora.* Kiele des Thorax ganz parallel, Kopf so lang als der Thorax

n. sp. Friv. (Falso elegans.)

β. - - *antice subconvergentes, caput thorace multo brevius, antennae latae, elytra abdominis longitudine aut longiores.* Kiele vorn etwas genähert, Kopf viel kürzer als der Thorax.

† *mas femorum posticorum apice nigro.*

foem: elytra costa late albida. Mann: Spitze der Hinterschenkel schwarz. Weib: mit weissem Randstreif der Decken

elegans.

†† *pedibus unicoloribus, foem: elytrorum costa obscuriore aut concolore.* Schenkel einfarbig. De-

cken am Vorderrand dunkler oder gleichfarbig

dorsatus.

††† *alarum et elytrorum apice nigricante: apicalis m.*

Hieher auch

parapleurus.

B. *Carinis lateralibus curvatis aut fractis.* Die Seitenkiele des Thorax gebogen oder gebrochen.

Mares. Männer.

a. *longe pilosi.* Langhaarige, besonders an Brust und Vorderbeinen.

α. *elytra longitudine fere abdominis.* Decken fast so lang als der Hinterleib; die grössten Zellen sind in der fünften Reihe vom Vorderrand an

nigromaculatum.

β. - *abdomine multo longiora.* Decken viel länger als der Hinterleib. Die grössten Zellen sind in der zweiten Reihe.

† *Elytrorum costa ventricoso-dilatata.* Decken am Vorderrand bauchig, die Zellen der zweiten und dritten Reihe sehr gross

biguttulum.

†† - - *vix dilatata.* Decken am Vorderrand kaum vortretend, die Zellen der Reihen 2 und 3 wenig grösser als die der folgenden.

§. *fuscum, dorso nigricans,* dunkel, besonders auf dem Rücken

bicolor.

§§. *viride.* Apfelgrün

molle.

b. *parcius et brevius pilosi, subnudi.* Wenig behaart.

α. *Cellularum series prima ultra dimidiam costam extenditur.* Die erste Zellenreihe reicht bis über die Mitte des Vorderrands.

† *Cellulae seriei quintae regulares, latae.* Die Zellen der fünften Reihe regelmässig, hoch viereckig, Decken am Enddrittheil dunkler. Grösser *viridulus.*

†† - - - *irregulares.* Die Zellen der fünften Reihe ganz unregelmässig, die der ersten bis fast zur Deckenspitze reichend; diese nicht dunkler, Fühler kürzer.

parvulus.

β. - - - *non ultra dimidiam costam extenditur.* Die erste Zellenreihe verliert sich in der Mitte des Vorderrands.

† *series secunda et quinta multo latiores, parum obliquae.* Die Zellen der zweiten und fünften Reihe sind die grössten, fast gar nicht schief gedrückt. Braungelb

apricarius.

†† - - - *parum latiores, secunda obliqua.* Die Zellen der zweiten Reihe nicht sehr breit, sehr schief gedrückt. Hinterleib roth.

§. *subtus et apice elytrorum nigricans, palpis albis.*
Hinterknie und Spitze der rothen Hinterschienen
schwarz. Fühler halb so lang als die Decken

§§. - - - - *cum palpis pallidum.* Beine bleich, Füh-
ler $\frac{2}{3}$ so lang als die Decken *haemorrhoidale.*

Foeminae. Weiber.

a. *longius pilosi.* Stärker behaart.

α. *elytra abdomine multo breviora.* Decken viel kür-
zer als der Hinterleib *nigromaculatum.*

β. - - *longiora.* Decken länger als der Hinterleib.

† *laete viride.* Apfelgrün *molle.*

†† *fuscescens.* Bräunlich.

§. *vitta costalis flava.* Decken am Vorderrand mit
gelblichem Wurzelstreif *biguttulum.*

§§. *dorsum nigricans.* Die ganze Rückenfläche des
Thieres schwärzlich *bicolor.*

b. *minus pilosi.* Weniger behaart.

α. *tibiae posticae nigrae, annulo pone basin pallido.*
Hinterschienen schwarz, mit weisslichem Ring nächst
der Wurzel *abdominale.*

β. - - *rufescentes aut pallidae.* Hinterschienen röthlich
oder gelblich.

† *carinae laterales fractae.* Seitenkiele ziemlich scharf
gebrochen.

§. *elytra stria costali alba, lunulaque magna albida.*
Decken mit weissem Randstreif und Mond: *lineatum.*

§§. - *viridia, postice, extus fuscescentia.* Decken braun,
am Innenrand breit grün *viridulum.*

§§§. - *serie longitudinali media macularum fuscicarum.*
Decken mit einer Mittelreihe brauner Flecke

haemorrhoidale.

§§§§. *corpus totum griseotestaceum.* Ganz holzfar-
big *apricarium.*

†† - - *parum curvatae.* Seitenkiele schwach gebogen
parvulum.

2. *Antennae capitatae aut apicem versus crassiores.*

Fühler geknöpft oder spitzwärts verdickt.

A. *Antennarum capitulum albo-acuminatum.* Der Knopf
mit scharfer weisser Spitze *rufum.*

B. - - *obtusum.* Der Knopf stumpf, schwarz.

A. *thoracis latera convexa, maris tibiae anticae cla-
vatae.* Thorax mit aufgeblasenen Seiten; Vorder-
schienen des Mannes keulenförmig *sibiricum.*

B. - - *plana, foeminae antennae antrorsum sensim
paullo crassiores.* Seiten des Thorax flach; Fühler
des Weibchens ganz allmählig verdickt: *biguttatum.*

10. TETRIX.

- I. *Thoracis processus triangularis abdomen parum superat.*
Die hintere Verlängerung des Thorax überragt den Hinterleib etwas, die Flügel ein wenig: *bipunctata*.
- II. - *subulatus abdomen longe superat, alis brevior.*
Dieser Fortsatz überragt den Hinterleib weit, doch ragen die Flügel noch weiter vor *subulata*.

11. CALLIMENUS.

- Aeneus, thoracis dorso acute marginato, antice depresso, postice bi- aut tricarinato, segmentorum margine utrinque tuberculato* *dasyptus*.
- Fulvofuscus, vertice, abdominisque dorso fuscis, hoc bivittato* *oniscus*.

12. BRADYPORUS.

1. *ochraceofuscus, thoracis dorso plano, scabro, fovea media, medio mucronata* *Laxmanni*.
2. *virescens, supra fuscus, pronoto antice cucullato* *onos*.
3. *ater, pronoto undique dilatato, serrato marginatus*.

13. DECTICUS.

- I. *Prosterno mucronato (viridis, pronoti limbo laterali pallido, elytris fuscotessellatis.)* Vorderbrust mit 2 Spitzen; grün, Seiten des Thorax bleich, Decken braun gewürfelt *glaber*.
- II. - *inermi.* Vorderbrust unbewehrt.
1. *Postthorax linea longitudinali elevata.* Thorax mit fein erhabener Mittellängslinie.
- A. *elytra abdomen superant.* Decken länger als der Hinterleib.
- A. *maximus, elytra ensem longe superant, ensis apice serrato* *albifrons*.
- B. *major, elytra ensis dimidium attingunt ensis laevis.* Die Decken erreichen kaum die Mitte des glatten Legestachels *verrucivorus*.
- C. *minores.*
- a. *griseus elytris subpellucidis striga macularum rhombicarum aterrimarum.* Grau, Decken mit einer Längsreihe schwarzer eckiger Flecke *tessellatus*.
- b. - - - *striga media fusca, serie macularum pallidarum.* Grau, Decken mit braunem hellfleckigem Mittelstreif. *grisea*.
- c. - - *corneis, thorace postice carinato, ensis minor ac in grisea, thoracis dorsum minus excavatum.* Decken hornbraun, Legestachel kleiner als bei *L. grisea*.
- a. *elytra abdomine duplo longiora.* Decken länger als bei *L. grisea* *pellucida*.
- β. - - *vix longiora.* Decken wenig länger als der Hinterleib *diluta*.

B. elytra maris abdomine paullo breviora. Decken des Mannes etwas kürzer als der Hinterleib

A. Foeminae plus duplo breviora, truncata, thoracis margo lateralis elevato-viridi-marginatus. Decken des Weibes nicht halb so lang als der Hinterleib

brevipennis.

B. Foeminae maris aequalia acuminata vitta macularum nigrarum. Die Decken beider Geschlechter gleich lang, spitz, mit einer Reihe schwarzer Flecke

vittata.

C. - abdominis dimidio paullo longiora, femoribus posticis intus et extus nigro-vittatis. Decken wenig länger als der halbe Hinterleib; Hinterschenkel innen und aussen mit schwarzem Streif

brachyptera.

2. *Prothorax linea nulla.* Thorax ohne erhabene Mittellinie.

Apterae. Flügellose.

A. elytra maris $\frac{1}{5}$ thoracis, foeminae vix conspicua; caput albidum, maculis 2 atris inter antennis.

Decken des Mannes $\frac{1}{5}$ des Thorax, des Weibes kaum sichtbar

Chabrieri.

B. - - longitudine $\frac{1}{2}$ thoracis. Decken des Mannes halb so lang als der Thx, des Weibes kaum vorstehend.

A. thoracis lobus posticus valde productus, rotundatus.

Thorax hinten stark gerundet vortretend: *germanica.*

B. thorax postice truncatus. Thorax hinten gerade abgestutzt.

a. femoribus posticis longioribus, intus et extus nigro-vittatis; ense abdomine longiore. Grösser, Hinterschenkel innen und aussen mit schwarzem Streif; Legestachel länger als der Hinterleib

pedestris.

b. - - minoribus, extus nigro vittatis; ense abdomine brevior. Hinterschenkel nur aussen mit Schwarz.

Legestachel kürzer als der Hinterleib

aptera.

14. MECONEMA.

Viridis, vitta dorsali flava, antennis nigropunctatis.

Grau, mit gelber Rückenlinie und schwarz punktierten Fühlern

varia.

15. PHANEROPTERA.

I. *Pronoto sellaeformi.* Thorax in der Mitte der Quere nach vertieft, ohne Seitenkanten.

A. immaculata, pronoto in lateribus minus recto, declivo; pedibus longissimis et gracillimis: macropoda.

B. pronoto lineis 2 flavis, elytris angustissimis, dorso fuscescente, pronoti lobus lateralis longitudine angustior, parallelogrammus, angulis rotundatis: lilifolia.

II. *Pronoto plano, angulatim in latera declivi.* Thorax oben flach, scharfwinklich in die Seiten abfallend, dunkel punktiert

falcata.

16. BARBITISTES.

- A. *Thorax ad latera dorsi vitta utrinque flava.* Thorax an den Kanten mit gelbem Streif. Legestachel halb so lang als der Körper, mit stumpfem Ende, grob sägezähnig, die Zähne hinterwärts stehend.

serricauda.

- B. - *marginē laterum deflexorum albo.* Thorax mit weissem Rand der Seitenlappen. Legestachel $\frac{1}{4}$ so lang als der Körper, spitz, mit feinen, vorwärts stehenden Zähnchen

autumnalis.

scutatus und *glabricauda* sind wohl nur Larven, letztere wahrscheinlich zu *serricauda*, was ich deshalb vermuthete, weil auch die Larve von *autumnalis* ganz glatten Legestachel hat. Die Larven sind dadurch kenntlich, dass das Rudiment der Decken kleiner ist und auswärts von ihm das Rudiment des Flügels steht, welches im vollkommenen Insekt von jenem bedeckt ist.

17. CONOCEPHALUS.

Mandibulis aurantiacis, in apice nigris, labio tarsorumque apice roseo; spinis femorum posticorum concoloribus

mandibularis.

18. LOCUSTA.

- A. *Elytra abdomen parum superant.* Decken wenig länger als der Hinterleib

cantans.

- B. - *abdomine duplo longiora.* Decken noch einmal so lang als der Hinterleib

viridissima.

19. XIPHIDIUM.

- A. *Ensis longitudine corporis.* Legestachel so lang als der Körper

fusca.

- B. - *corpore duplo longior.* Legestachel noch einmal so lang als der Körper

hastata.

- C. - *corporis $\frac{2}{3}$ longitudine; testaceus.* Legestachel $\frac{2}{3}$ so lang als der Körper

dorsata.

concolor Burm. mir unbekannt; *hastata* und *dorsata* sind wohl Puppen.

20. EPHIPPIGERA.

- I. *Thorax sensim in latera deflexus.* Der Rücken des Thorax geht unmerklich in seine Seiten über.

1. *vagina in apice dentata.* Legestachel an der Spitze breiter, sägezähnig

denticauda.

2. - *recta.* Legestachel an der Spitze schmaler, gerade und glatt

perforata.

- II. - *rectangulariter in latera deflexus.* Der Thorax ist scharfkantig in die Seitenlappen abgesetzt.

- A. *thorax postice profunde excisus*

cucullatus.

- B. - *rotundatus*

selliger.

21. SAGA.

- I. *ultra 2 pollices longa, gracilior, virescens* *serrata*.
 II. *quatuor fere pollices longa, pedibus percrassis, testacea*
gigantea.

22. PHALANGOPSIS.

1. *Femora postica corpore plus duplo longiora, anteriora corporis fere longitudine.* Einfarbig lehmgelb, Schenkel so lang als der Körper, die hintersten noch einmal so lang *araneiformis*.
 2. - *corporis longitudine, anteriora multa breviora.* Gelb, braun fleckig, Hinterschinkel so lang als der Körper, die vier vordern kaum halb so lang *latebrarum*.

23. SPHAERIUM.

Fuscum, pubescens, pronoti margine postico, mesonoto, tibiis anterioribus tarsisque testaceis. Braun, Hinterrand des Thorax, Hinterrücken, Vorderschienen und die Tarsen gelb *acervorum*.

24. GRILLUS.

- I. *Prothorax longior ac latior, antrorsum angustior.*
 Thorax länger als breit. Bleichgrün, im Tode gelblich. *italicus*.
 II. - *latior ac longior, aequilatus.* Thorax breiter als lang.
 1. *frons rotundata.* Stirne gerundet.
 A. *alatae, membrana elytrorum in mare cellula speculari.* Geflügelte.
 A. *elytra abdomen omnino tegunt.* Die Decken reichen bis zur Spitze des Hinterleibs.
 a. *alae lanceolatae, elytra longe superant; testacea fusco-maculata.* Flügel, wie bei *Gryllotalpa*, weit vorragend *domestica*.
 b. - *tectae, nigra, elytrorum basi pallida, femoribus posticis subtus sanguineis.* Flügel bedeckt *campestris*.
 B. - *abdomine multo breviora; atra, pilosa, elytra vitta ante marginem inflexum testacea.* Decken viel kürzer als der Hinterleib *melas*.
 B. *Apterae.* Flügellose.
 A. *elytra fere abdomen tegunt, margine deflexo nervis 6 longitudinalibus, interiori postice ramoso* *bordigalensis*.
 B. - $\frac{1}{3}$ *abdominis longa, costis 9 longitudinalibus.*
 Decken $\frac{1}{3}$ so lang als der Hinterleib mit 9 Längskielen *sylvestris*.
 C. - *nulla, setae longitudine ensis* *aptera*.
 2. - *maris lobata, foeminae cristata: umbraculata.*

25. GRYLLOTALPA.

Fusca, tomentosa, tibiis anticis 4 dentatis. Braun, fil-
zig, Vorderschienen vierzackig *vulgaris.*

26. XYA.

*Fusca, albo-maculata, tarsorum posticorum loco appen-
dicibus 2 lobatis.* *variegata.*

SYNONYMA ORTHOPTERORUM.

Orthoptera: Oliv. Latr. Charp. Philippi. Seidl. Zetter-
stedt. Burm. Ulonata Fabr. Illig. Dermaptera
Deg. Coleoptera L. Schr. Scop.

Acheta F. Coq. Charp.

aptera m. v. Gryllus.

aquea F. spp. - Ch. v. Gryllus.

bordigalensis Latr. Hist. - Ch.

v. Gryllus.

campestris F. Ch. - -

digitata Coq. v. Xya.

domestica F. Ch. v. Gryllus.

Gryllotalpa F. v. Gryllotalpa.

italica F. Ch. v. Gryllus.

melas Ch. v. Gryllus.

morio Koy. v. Gryllus melas.

sylvestris F. Ch. v. Gryllus.

umbraculata F. Ch. Coq. -

Acridium Geoff. Deg. Oliv.

Lam. Latr. Seidl. Burm.

*Gryllus L. F. Charp. Phi-
lippi. Zett.*

Acridios aut Acrydios reliquos
quaere in genere Tetrax.

Gryllus L. F. Zett. Charp.

: abbreviatum m. Austr. 3

albomarginatum Deg. v. viri-
dulum.

: alliaceum Germ. fn. 11. 19.

(Gryllus) Illyr. 3

: apicale m. Hisp. 3

apterus Deg. v. pedestre.

: apricarium (Gr.) Charp.

169. - Zett. orth. p. 91. Acr.

longicorne Ltr. 12. p. 159. sec.

Charp. * 1

aureolum Zett. orth. p. 97.

cf. mollis.

. bicolor Gr. Charp. 161. -

Schff. ic. 243. 5 - 6. * 1

bifasciatum Thunb. v. Tetrax

variegata.

. biguttatus (Gomph.) Burm.

649. 10. - L. S. N. 55. - Charp.

p. 166. - Zett. ins. ed. 2. 4. 5. -

Grm. fn. 20. t. 22. 23. - bigut-

tulus Pz. 33. 6. - Ltr. gen. 3.

107. - hist. 12. 161. * 0

Gr. rufus. Zett. fn. 1. 450. 5. -

Orth. 13 - Seidl. - L. fn. 876.

var: Gr variegatus fn.

? Roesel 2. t. 20. f. 4. - Schff.

ic. 190. 1. 2. - 263. 1. 2. - 62.

1 - 4. - 258. 1. 2. - Harrer n. 435.

. biguttulus Gomph. Burm.

648. 7. - Gr. L. fn. 875. - F. E. S.

58. - Zett. Orth. 11. - fn. 3. -

Charp. p. 163. - Zett. ins. ed.

2. n. 4. - L. S. N. p. 702. -

Deg. 3. p. 310. - Ltr. hist. 12.

158. - Roes. 2. t. 20. f. 6. -

Seidl. p. 220. - Gr. lunulatus

Scop. p. 110. * 0

- Pz. v. biguttatum.

bimaculatum Herbst. Arch.

v. Tetr. subul.

- Zett. v. Tetr.

- *Schff.* 267. 4. 5. - 253. 1. 2. 5.
6. - *Gr. obscurus* Petagn. I.
p. 318. t. 10. f. 19. * 1
- *Vill. cit. Roes.* t. 21. f. 7.
- *F. Grm. fn.* v. italicum.
- *Stoll.* v. grossum.
Giornae Gr. Rossi mant. 2.
104. - *Charp.* 175. ? Ital. 4
griseus *L. Gmel.* v. biguttulus
grossum (Gomph.) *Burm.*
17. - *Seidl.* p. 219. - *Gr. L.*
S. N. 58. - *fn.* 877. - *Gm.* 2081.
F. E. S. 60. - *Zett.* *fn.* 1.447.
1. - *Orth.* 80. 4. - *Charp.* p. 151.
- *Ltr. hist.* 12. p. 155. - *Roes.*
II. t. 22. f. 1. 2. - *Stoll* t. 23. b.
f. 89. (Gr. german.) - *Pz.* 33.
7. - *Zett.* ed. 2. p. 427. - *Gr.*
triangularis *Gm* 2082. - *Geoff.*
1. 4. t. 8. f. 2. - *Frisch.* 9. t. 5.
f. 4. - *Acr. rubripes* *Deg.* 3. p.
309. t. 22. f. 4. * 1
- *haemorrhoidale* *Gr. Charp.*
165. - *Schff.* 137. 4. 5. * 2
- *hieroglyphicum* *Z.* v. Tetr.
- *humerales* *Z.* v. Tetr.
- *hystrix* (*Oedip.*) *Burm.*
644. 16 - *Gryll. Germ. Reise*
252. t. 9. f. 1. 2. - *Charp.* 176.
Istria 4
- *insubricum* (*Oedip.*) *Burm.*
641. 4. - *Gr. Scop. delic.* 1 t.
24. f. 3. - *Charp.* 149. - *Grm. fn.*
20. 15. - *Acr. maculatum* *Ltr.*
hist. 12. 152. - *Gr. fasciatus*
F. E. S. 58. - *Coq.* t. 1. f. 5.
Pz. 157. 17. Austr. 3
- *italicum* *Ltr. hist.* 12. 156.
(*Caloptenus* *Burm.* 639. 3.)
Acr. Seidl. p. 218. - *Gr. Scop.*
327. 110. - *Rossi.* 655. - *Ltr.*
F. E. S. 41. - *L. S. N.* 701 -
Charp. 135. - *Schr. fn.* p. 36. -
- *Germ. Reise.* - *Roes.* II. loc.
t. 21. 6. - *Stoll.* 12. b. f. 43. -
G. germanicus *F. E. S.* 42. -
Germ. fn. 1. 14. - *Hahn Orth.*

I. *Acr. B.* 6. - *Schff.* 27. 8. 9. -
267. 1. 2. * 1
- *F.* v. germanicum.
laterale *Z.* v. Tetr.
limbatus *Gmel.* p. 2085.
cf. *viridulum.*
- *lineatum* (Gomph.) *Burm.*
648. 4. - *Ltr. hist.* 12. 159. -
Gr. Pz. 33. 9. - *Charp.* p. 156.
Ltr. hist. 12. p. 159. - *Grm.*
fn. 20. t. 18. 19. (*Oedip.*) *Gr.*
tenellus *Stoll.* t. 12. b. f. 45. * 0
lineola *Ltr. F. E. S. Vill.*
v. *tataricum.*
longicornis *Hag. Zett.* v. paral.
- *Ltr.* v. *apricarium.*
- *luctuosum* *Stoll.* pl. 11. b.
f. 37. *Pz.* *fn.* 156. 20. Sibir. 5
lunatus *Vill. cit. Roes.* t. 20. f.
6. 7. v. *biguttulem.*
lunulatus *Scop.* v. *biguttulum.*
maculatus *Ltr.* v. *insubric.*
marginatum *Z.* v. Tetr.
megacephalum *Seidl.* p. 219.
v. *viridulum.*
- *Menetriesii* (*Phlocerus*)
Silbermann Revue 2. 256.
Caucasus 4
- *migratorium* *Ltr. hist.*
12. 150. - *gen.* 3. 106. - (*Oed.*)
Burm. 644. 17. - *Seidl.* p. 217.
Gr. F. E. S. 27. - *L. S. N.* 41.
- *Zett.* *Orth.* p. 74. - *Roes. Gr.*
t. 24. - *Schff.* 141. 4. 5. - *Deg.*
3 t. 23. 1. - *Schr. fn.* p. 35. * 3
var. *Gr. cinerascens* *F. E. S.*
51. (sec. *Charp.*)
- *miniatum* (Gomph.) *Burm.*
648. 6. - *Gr. Charp.* 155. -
Grm. fn. 20. f. 16. 17. - *Gr. ru-*
bicundus *Germ. Reise* p. 256.
Hung. 3
- *Pall.* v. *germanicum.*
minus *Seidl.* p. 221. v. *molle.*
- *modestum* *Seidl.* p. 220.
Bohem. 3
- *molle* (Gomph.) *Burm.*

648. 8. - Gr. *Charp.* 164. -
Acr. minus Seidl. p. 221. * 2
 . *montanum* (Gomph.) *Burm.*
 15. - Gr. *Charp.* 173. - Gr.
parallelus Philippi. 34. t. 2.
 f. 3. * 1
 - *morio* Gr. *Charp.* 170. t. 2.
 f. 1. - *F. E. S.* p. 56. Austr. 3
 . *muricatum* (*Oed.*) *F. E. S.*
sppl. 195. Hungar. 5
 . *nigrofasciatum Ltr.*
hist. 12. 157. - *Gen.* 3. 106.
 (*Oedip.*) *Burm.* 645. 19. -
 Gr. *Charp.* 140. - Gr. *flavus*
F. S. Ent. & Spec. - *Vill.* 1.
 446. - *Ross.* 1. 270. - *Petagn.*
 1. 319. - *Stoll.* 12. b. f. 44. -
A decorum Germ. fn. 12. 17. -
Stoll. pl. 12. b. fig. 44. E. m. 3
nigroterminatum Deg. v. *viridulum.*
obscurus Pet. v. *germanicum.*
 — *Zett.* v. *Tetr.*
ochraceum Z. v. *Tetr.*
pallescent Z. v. *Tetr.*
 . *parallelum* (Gomph.) *Burm.*
 16. - Gr. *Zett.* Orth. 85. 6. -
ins. ed. 2. n. 2. - *Hummel.* Ess.
 1825. n. 5. p. 39. - *Charp.* p.
 171. - *Roes.* 2. t. 20. f. 5. - Gr.
longicornis Zett. fn. 1. 448. 2.
 - *Hagenb.* 1. 36. f. 22. 23. -
Acridium Ltr. hist. 12. 159.
 19. *exclus. Syn. L.* * 0
 — *Philippi* v. *montanum.*
 : *parapleurum Seidl.* p.
 219 (Gomph.) *Burm.* 18. Gr.
Hagenb. p. 34. f. 21. Austr. 3
 - *patruele m. Pz.* 157. 18. ? 4
 . *pedestre Ltr.* hist. 12. 161.
 Gr. *F. E. S.* 64. - *Pz.* 33. 8? -
Zett. fn. 1. 451. 6. - *Zett.*
 Orth. 102. 14. - *Charp.* 172. -
Ltr. hist. 12. p. 161. - *L. S. N.*
 60. - fn. 878. - *Zett.* fn. 6. -
ins. ed. 2. n. 7. - *Acr. apterum*
Deg. 3. 4. t. 23. 8. 9. Austr. 3
 - *plorans Gr. Charp.* 134.
 Lusit. 5
pratensis Gmel. v. *viridulus.*
 : *pulchellum m.* Germ.
 austr. 5
 - *pullum Gr. Philippi* Orth.
 38. 17. t. 3. f. 9. * 2
 . *rhodoptilum Gr. Charp.*
 146. t. 3. f. 1. Austr. 3
rubicundus Grm. *Reise* v. *mini-*
niatus.
 — *Gmel.* v. *viridulus.*
rubripennis Deg. v. *stridulum.*
rubripes Deg. v. *grossum.*
 . *rufipes Gr. Zett.* Orth. p.
 90. - *Charp.* 161. * 3
rufomarginatum Deg. *Vill.* v.
viridulum.
rufoterminalus Vill. IV. 32. ?
 . *rufum* (Gomph.) *Burm.* 644.
 11. - *Ltr.* hist. 12. 160. -
Charp. p. 168. - *Zett.* ins.
 ed. II. n. 6. - Gr. *F. E. S.* 63. -
L. fn. 876. - *Ltr.* gen. p.
 107. - *Schff.* 136. 4. 5. - *Grm.*
 fn. 20. - *L. S. N.* p. 702. -
Acr. clavicorne Deg. 3. t. 23.
 f. 13. - *Vill.* 1. 453 & 448. * 2
 — *Zett.* v. *biguttatum.*
scaber Gmel. v. *tuberculatum.*
scriptum Z. v. *Tetr.*
scutellatum Deg. v. *Tetr.*
bipunct.
sexmaculatus Grm. cf. *apricar.*
 . *sibiricum* (Gomph.) *Burm.*
 649. 9. Austr. 3
 Gr. *Pz.* 23. 20. - *F. E. S.* 49. -
L. S. N. 51. *Charp.* p. 167. -
Ltr. hist. 12. p. 160. - gen. 3.
 107. - Gr. *clavimanus Pall.*
spicil. fasc. 9. 16. 1. fig. 11. -
Reise Th. I. Anh. n. 48. - *Lax-*
mann nov. com. Petr. 14. t.
 25. 8. - *Stoll.* t. 10. b. f. 35.
 . *smaragdulum m.* * 4
streps Ltr. v. *thalass.*
 . *stridulum* (*Oed.*) *Burm.*

644. 15. - *Seidl.* p. 217. - *Gr.*
F. E. S. 37. - *L. S. N.* 47. -
 fn. 872. - *Charp.* 150. - *Ltr.*
 hist. 12. p. 151. - gen. 3. p. 106.
 - *Pz.* 87. 12 - *Hahn* *Acr.* B. 5.
 - *Geoff.* 1. 3. p. 393 - *Roes.* 2.
 t. 21. 1-3. - *Schff.* 27. 10. 11.
 - 269. 5. 6. - *Harr.* 425. - *Acr.*
rubripenne *Deg.* 3. 306. - *Scop.*
 p. 110. * 1
 — *Oliv.* v. *germanicum*.
subcoeruleipenne *Gr.*
Charp. 145. t. 3. f. 7. *Rus. m.* 4
subulatum *Z.* v. *Tetr.*
succinctus *Hbst.* cf. *lineola*.
tataricum *Burm.* 13. -
Ltr. gen. *L. S. N.* 2. 700. 42.
 - *Roes.* II. *Locust.* t. 18. -
Drury 1. pl. 49. f. 2. *F. E. S.*
 26. - *Charp.* 130. - *Descr. de*
l'Egypte *Orth.* pl. 7 f. 2. pl. 6.
 f. 12 larva. - *Lin. Mus.* *Ulr.*
 139. - *Ltr.* hist. 12. 150. -
 gen. 3. 106. *Austr.* 3
 var. *Gr. lineola* *F. E. S.* 29. -
Ltr. gen. 3. 106. - *Charp.* 131.
 t. 4. f. 1. - *Ltr.* hist. 12. 150. -
Ross. 269. - *Gr. migratorius*
Scop. 109.
tenellus *Stoll.* v. *lineatum*.
tergestinum *Gr. Charp.*
 139. *Istria* 4
thalassinum *Ltr.* hist.
 156. (*Gomph.*) *Burm.* 647. 1.
Gr. F. E. S. 43. - *Vill.* 4. 35. -
Germ. fn. 11. 18. - *Charp.*
 138. t. 4. f. 3. - tab. 2. f. 6. -
Ross. 1. 270. *Acr. strepens*
Ltr. hist. 12. p. 154. *Austr.* 3
triangularis *Gmel.* v. *grossum*.
tuberculatum (*Oedip.*)
Burm. 641. 1. - *Gr. F. E. S.*
 35. - *Germ.* fn. 5. 13. - *Charp.*
 150. - *Gr. scaber* *Gmel.* 2077.
Germ. bor 3
variegatus *Sulz.* v. *cothurn.*
 — *Z.* v. *Tetr.*

ventrale *Z. Orth.* p. 89. 8. an
 foem. ad *rufipes* * 4
versicolor *Gmel.* v. *cothurn.*
viridulum *Ltr.* (*Gomph.*)
Burm. 648. 5. - *Gr. F. E. S.*
 59. - *L.* fn. 874. - *Zett. Orth.*
 7. - fn. 3. a. - *Charp.* 159. -
Zett. ins. ed. 2. n. 3. - *L. S. N.*
 p. 702. * 2
 var: *Acr. nigroterminatum* *Deg.*
 3. 481. 9. - *Acr. albomargina-*
tum *Deg.* 3. p. 311. - *Acr. ru-*
fomarginatum *Deg.* 3. p. 312.
 - *Acr. megacephalum* *Seidl.*
 p. 219.
vittatum *Z.* v. *Tetr.*
zonatum *Z.* v. *Tetr.*
Bacillus. *Latr. Lep. Serv.*
Burm.
Mantis *Rossi. Fabr. Petag.*
Phasma *Fabr. Latr. Charp.*
Lichtenst.
Spectrum *Stoll.*
gallicus *Serv. Ann. d. Sc.*
nat. XXII. - *Burm.* 2. *Gray:*
Synopsis of the species of In-
sects bel. to the Family of
Phasmidae *London* 1835. p.
 20. - *Phasma* *Charp. Hor.* p.
 94. *Europa aust.* 5.
B. granulatus *Brullé Exp. Sc.*
de Morée, Ent. pl. 29. f. 6. -
Gray. p. 20. *Morea.*
Rossius (*Rossii*) *Serv.*
Ann. 65. - *Burm.* 561. 1. -
 (*Rossia*) *Gray.* p. 20.
Phasma (*Rossia*) *F. E. S.*
sppl. 187. - *Ltr.* gen. III. 88.
Lepell. Encycl. X. 101. -
 (*Rossium*) *Charp. Hor.* p. 93.
Mantis *Rossia* *F. E. S.* 13. -
 - *Rossi* fn. 1. t. 8. f. 1. - *Illig.*
 p. 322.
Phasma Plocaria *Licht. Lin.*
Trans. VI. 11.
Plocaria domestica *Scop. De-*
lic. 1. 60. t. 24. A.

- Spectrum Rossii* Lamarck
Anim. s. vert. 4. 255. Ital. 4
- Barbitistes.** Charp. Burm.
- Locusta* F. Hagenb. Ltr.
autumnalis Brm3.-Charp.
102. Loc. Hagenb. 25. f. 41.* 2
- cucullatus* Charp. v. Ephipp.
denticauda Charp. v. Ephipp.
ephippiger Charp. v. Ephipp.
perforata.
- *flavescens* mihi Dtsch. ins.
157. 14. Russ. 5
- *glabricauda* Burm. 2. -
Charp. 101.
? Descr. de l'Egypt. Orth. pl.
4. f. 9. Lusit. 4
- *scutatus* Burm. 4. - Charp.
102. Lusit. 4
- selligera* Charp. v. Ephipp.
- *serricauda* Burm. 4. -
Charp. 101. - Loc. F. E. S. 4.
455. suppl. 193. - Hagenb. p.
23. f. 12. 13. * 2
- Blatta.** L. etc. Burm.
- acervorum* Pz. v. Sphaerium.
- aegyptiaca* L. v. Heterogamia.
- americana* F. v. Periplaneta.
- *asiatica* Pall. it. 3. 263.
- Gmel. 2046. - Cederh. p.
124. - Charp. 72. ? 3
- *concolor* Hag. f. 11. -
Charp. 75. Helv. 2
- culinaris* Deg. v. Peripl. or.
- decipiens* Germ. Reise v. Poly-
zosteria.
- ferruginea* Thunb. act. 1810.
cf. Peripl. or.
- *gallica* F. E. S. 8. - Charp.
72. ? 3
- *germanica* F. E. S. 22. -
Stoll. t. 4. f. 18. - Charp.
73. - Hummel Essai nr. 1. -
Hahn t. a. f. 2. a. b. - Burm.
8. - Hbst. Arch. t. 49. f. 10.
- L. S. N. p. 688. - Ltr. hist.
p. 97. - Germ. Reise p. 249.
- Zett. orth. p. 48. - Seidl.

- p. 209. Ill. Mg. 4. 234. * 0
- Bl. lucida* Hagenb. f. 9. var:
foemina.
- Bl. lapp.* var. Houtt. 10. p.
132. t. 78. f. 15.
- Pz. 2. 17. v. lappon.
helvetica Hag. v. lappon.
- *hemiptera* F. E. S. 30.
- Pz. 96. 15. - Charp. 95. -
Burm. 4. - Ltr. hist. 12. 97.
- Zett. orth. p. 47. * 2
- kakkerlak* Deg. v. Peripl. amer.
- *lapponica* L. fn. 235. - S. N.
8. p. 688. - F. E. S. 21. -
Zetterst. Orth. 45. - fn. -
Seidl. p. 210. - Sulz. hist.
8. 3. - Ross. 1. 256. - Charp.
74. - Burm. 5. - Pz. 96. 13.
- Geoff. 1. 381. 3. - Ltr. hist.
12. 96. - Petg. 1. 306. - Bl.
nigrofusca Deg. 3. 2. p. 345.
t. 25. f. 8 - 10. - Schff. ic.
88. 2. 3. - Pz. Nom.
- foem. livida* F. E. S. 23. - Coq.
1. t. f. 1. - *Bl. perspicillaris*
Hbst. Arch. 186. t. 49. 11. -
Bl. pallida Ltr. hist. nat. 12.
p. 97. - *Bl. german.* Pz. 2.
17. - *Bl. sylvestris* Scop. 104.
- *Bl. helvetica* Hag. f. 10. * 0
- var: Houtt. v. germanica.
- limbata* Charp. v. Polyz. decip.
- livida* F. - Geoff. - Coq. v. lappon-
nica.
- lucida* Hag. v. germanica.
- *maculata* Naturf. 15. 89. t.
3. f. 17. 18. - F. E. S. 26. -
Pz. fn. 96. 14. - Charp. 76. -
Hahn. Orth. t. a. f. 6. a. b.
- Burm. 2. - Ltr. hist. 12.
97. - Seidl. p. 210. - Schff.
t. 158. 2. - *Bl. Schaefferi*
Gmel. 2046. * 2
- maderae* Zett. Orth. p. 49. ?
- *marginata* Naturf. 15. 88.
t. 3. f. 16. - Cyrill. inst. I.
t. 1. f. 11. - F. E. S. 27. - Charp.

76. - *Burm.* 496. 1. - *Ross.* 1. 257. - *Ltr. hist.* 2. 11. 3
nigrofusca Deg. v. *lapponica.*
orientalis Sulz. Houtt.
v. *Peripl. amer.*
orientalis L. etc. v. *Periplan.*
pallida Oliv. v. *lapponica.*
perspicillaris Hbst. v. *lappon.*
: *punctata Charp.* 77. * 3
Schaefferi Gmel. v. *maculata.*
siccifolia Stoll. cf. *Peripl. amer.*
sylvestris Scop. v. *lappon.*
Bradyporus. *Charp. Burm.*
Gryllus Pall
dasypus Charp. v. *Callimenus.*
- *Laxmanni Charp.* 97.
Gryll. Pallas Spicil. IX.
19. t. 2. f. 2. 3. - *Locusta*
F. E. S. 45. - *Dtschl. Ins.*
156. 18. Russ. mer. 5
- *marginatus Charp.* ib.
Loc. F. E. S. suppl. 193. 46.
Russ. mer. 5
oniscus Charp. in litt.
v. *Callimenus.*
- *oncos Charp.* ib. - *Loc. F.*
E. S. 44. - *Gryll. Pall.* l. c.
f. 1. Russ. mer. 5
Callimenus. *Stév. Annal. d.*
l. Soc. Ent. II p 318. *Burm.*
Bradyporus Charp. Ltr.
Locusta Ill.
: *dasypus Burm.* 677. 1.
Loc. Ill. in Wied. Arch. 1.
2. 144. 37. - *Bradyp. Charp.*
96. - *Loc. regina; Gryllus*
Rex Koy in litt. Hung. 4
- *oniscus Burm.* 2. - *Brad.*
Charp. Ephipp. macrogaster
Guérin Mag. d Zool. 1. pl. 5.-
Stoll. 11. a. f. 44. *Graecia* 5
Caloptenus *Burm.*
Calliptermus Serv.
v. *Acridium ital.*
Conocephalus *Thunb. Serv.*
Burm.

- Locusta Rossi. Charp.*
Germ.
: *mandibularis Burm.* 705.
6. Ital. 3
Loc. Charp. 106. - *Grm. fn.*
15. 10. - *Loc. tuberculata*
Rossi. I. p. 269. - *Mant. I.*
103. - *Ltr. hist.* 12. p. 132.
Loc. acuminata Sulz. Abg.
Gesch. t. 9. f. 1.
Decticus. *Serv. Burm.*
Locusta autt.
- *Alberti Seidl.* p 215.
Bohem. 3
: *albifrons Burm.* 709. 1. -
Germ. fn. 20. 14. - *Loc. F.*
E. S. 29. - *Ltr. hist.* 12.
133. - *Charp.* 125. - *Desc.*
d. l'Eg. Orth. pl. 3. f. 8.
Lusit. 4
. *apterus Burm.* 10. - *Loc.*
F. E. S. 43. - *Roes.* 2. t.
20. 8. - *Charp.* 117. - *Ltr.*
hist. 12. 134. - *gen.* 3. 101. -
Loc. clypeata Pz. fn. 33. 4.
- *Loc. griseo-aptera Deg.* 3.
p. 283. - *Loc. cinerea Zett.*
Orth. p. 70. 8. - *Hagenb.* 30.
f. 17. 18. Aust. 2
- *bicolor Burm.* 8. - *Loc.*
Phil. Orth. 24. 8. t. 1. f. 5.
Loc. Viennensis Marschall
Annal. des Wien. Mus. 1.
209. t. 18. f. 1.
: *brachypterus Burm.* 7.
Loc. F. E. S. 36. - *Charp.*
113. - *Hagenb.* 28. f. 15. 16.
- *Deg.* 3. pl. 23. f. 2. 3. -
Serv. - *L. fn.* p. 237. - *Ltr.*
hist. 12. 133. - *Zett. Orth.*
p. 66. * 3
. *brevipennis Loc. Charp.*
114. - *Seidl.* p. 216. - *Loc.*
Roeselii Hag. 39. f. 24. -
Roes. 2. t. 20. f. 9. * 1

- *Chabrieri* *Burm.* 12.
Loc. Charp. 119. - *Herrich-Schff.* *Dischl. Ins.* 157. 15.
Petagn. t. 10. f. 13.

Eur. mer. 4

- *cinerea* *Zett.* (Loc.) v. *apterus*.
clypeata *Pz.* (Loc.) v. *apterus*.
denticulata *Pz.* (Loc.) v. *griseus*.
: *dilutus* *Charp.* 116. * 4
- *glaber* *Burm.* 16. - *Loc.*
maculata *Charp.* 122. t. 3.
f. 5. - *Hrbst. Arch.* 8. p. 193.
- *Phil.* 22. 6. t. 1. f. 1.

Boruss. 3

- *griseoaptera* (Loc.) *Deg.*
v. *apterus*.
- *griseus* *Burm.* *Loc. F. E.*
S. 2. p. 41. - *Ltr. hist.* 12.
131. t. 95. f. 2. - *Zett. Orth.*
p. 65. - *Charp.* 120. - *Descr.*
d. l'Eg. *Orth. pl.* 3. f. 9. -
Hagenb. 33. f. 19. 20. - *Seidl.*
p. 215. - *Loc. denticulata* *Pz.*
fn. 33. 5. * 0

Roes. 2. t. 20. f. 10.

Schaeff. 190. 1. 2. - 263. 1. 2.
- 62 1-4. - t. 258. 1. 2.

Frisch. 2. p. 7. t. 2. f. 4.

Gryll. cauda ensif. recurva *L.*
fn. 2283.

maculata *Charp.* (Loc.)

v. *glaber*.

: *pedestris* *Burm.* 11. - *Loc.*
F. E. S. 44. - *Ltr. hist.* 12.
134. - *Charp.* 118. - *Petagn.* 1.
315.

Aust. 2

Roeselii *Hag.* (Loc.)

v. *brevipennis*.

- *tessellatus* *Burm.* 5.

Boruss. 3

Loc. Charp. 121. t. 3. f. 4. -
Phil. 23. 8. t. 1. f. 4.

- *verrucivorus* *Burm.* 2.
Loc. L. fn. p. 237. - *Charp.*
124. - *L. S. N.* p. 698. - *F.*
E. S. p. 42. n. 33. - *Rossi* 1.
266. - *Ltr. hist.* 12. 130. -

Deg. 3. 430. t. 21. f. 1. - *Pz.*
fn. 89. 20 & 21. - *Serv.* 59.
1. - *Schr.* fn. 2. p. 35. - *Vill.*
1. p. 440. - *Zett. orth.* p. 63.
- *Seidl.* p. 215. - *Stoll.* pl.
23. b. f. 92. - *Roes.* 2. t. 8
& 9. - *Geoff.* 1. 397. 1. -
Schff. 236. 3. 4. - 62. 5. -
236. 1 & 2. - 242. 5. 6. - 249.
1. 2. 255. 1. 2. * 1

viennensis (Loc.) *Marsch.*
v. *bicolor*.

- *vittatus* *Burm.* 9. - *Loc.*
Charp. 115. *Hung.* 4

Empusa. *Illig. Ltr. Charp.*
Burm.

Mantis *L. F. Oliv. Stoll.*

Gongylus *Thunb.*

- *orientalis* *Burm.* 546. 5.
Russ. 5

mas : *Mant. pennicornis* *Pall.*
it. 2. *Anh.* 4. 80. - *Goeze Ent.*
Beitr. 2. 31. 18.

: *pauperata* *Burm.* 6. - *Ill.*
Kaef. 499. - *Ltr. gen.* 3. 90. -
Charp. 87. - *Serv.* 21. 5. -
Mant. F. E. S. 18. - *Thunb.*
n. sp. 3. 61. - *Ross.* fn. 1. 635.
- *Stoll.* pl. 10. f. 40. - *Ltr.*
hist. 109. - *Vill.* 1. 433. t. 2.
f. 2. 3. - *Pet.* 307. - *Gongyl.*
Thunb. Mem. d. Petersb. V.
295. - ? *Hbst. Arch.* t. 51. 1.
- *Stoll.* t. 10. f. 40. (94. larva)

Eur. mer. 3

Ephippigera. *Latr. Burm.*
Barbitistes *Charp.*

- *cucullata* *Burm.* 680. 1.
Barb. Charp. 98. *Lusit.* 5

- *denticauda* *Burm.* 4.
Barb. Charp. 100. t. 3. f. 5. 6.

Hung. 3

macrogaster *Guerin* v. *Callim.*

: *perforata* *Burm.* 2.

Barb. ephippiger *Charp.* 98.

Loc. F. E. S. 49. - *Ltr. gen.*

3. 101. - *Pz.* 33. 3. - Loc. perforata *Ross.* fn 1. 329. t. 8. f. 3. 4. - Act. soc. *Berol.* 4. p. 260. t. 3. - *Ltr.* hist. 12. 135. - Eph. vitium *Serv.* 681. ? Gr. pupus europ. *Vill.* 1. 451. Aust. * 3
- selligera *Burm.* 3. - Barb. *Charp.* 99. Lusit. 5 vitium *Serv.* v. perforata.
- Gomphocerus* *Burm.* *Thunb.* v. *Acridium*.
- Gongylus* *Thunb.* v. *Empusa*.
- Gryllomyia* *Seidl.* v. *Gryllus italicus*.
- Gryllotalpa.* *Ltr.* *Burm.* *Gryllus* *L.* *Acheta* *F.*
- vulgaris *Burm.* 738. 2. - *Ltr.* gen. 3. 95. - *Zett.* Orth. 51. - *Charp.* 83. - *Ltr.* hist. 12. 122. - *Seidl.* p. 211. * 2
- Gryllus gryllotalpa* *L. S. N.* 693. - *Achet* *F. E. S.* 28. - *Pz.* 88. 5. - *Roes.* 2. t. 14. 15. - *Stoll.* t. 2. c. f. 6. 7.
- Gryllus.* *L. Geoff.* *Deg.* *Oliv.* *Lam.* *Acheta* *F. Coq.* *Charp.*
- Gryllos* autorum reliquos quaere sub Genere *Acridium*.
- apterus mihi in *Dtschl.* *Ins.* 156. 19. (*Acheta*.)
- aqueus *Ach. F. E. S.* *sppl.* p. 192. Russ. mer. arboreus *Fuesly* *Verz.* v. *Meconema*.
- bordigalensis *Burm.* 734. 10. - *Ltr.* hist. 12. 124. *Achet.* *Charp.* 82. - *Dtschl.* *Ins.* 157. 13. Gall. mer. 4
- campestris *Burm.* 13. - *L. S. N.* 18. - *Ltr.* gen. 3. 98. - hist. 12. 124. - *Seidl.* p. 212. * 1
- Achet.* *F. E. S.* 11. - *Pz.* 88.

8. 9. - *Charp.* 87. *Roes.* 2. t. 13. - *Stoll.* 1. c. f. 4-5. - *Schff.* 157. 2. 4.
- domesticus *Burm.* 7. - *L.* fn. 868. - *Deg.* 3. pl. 24. f. 4. - *L. S. N.* p. 694. - *Ltr.* hist. 12. 123. - *Seidl.* p. 212. *Ach. F. E. S.* 3. - *Charp.* 80. - *Pz.* 88. 6. 7. - *Zett.* Orth. p. 55. * 3
- Roes.* 2. t. 12. - *Stoll.* t. 3. c. f. 12. 13.
- ephippiger *Vill.* v. Eph. perfor. falcatus *Schr. E.* v. *Meconema*. - *Scop.* v. *Phaneroptera*.
- giganteus *Vill.* v. *Saga*.
- gryllotalpa *L.* etc. v. *Gryllotalpa*.
- italicus *Burm.* 1. - *Ltr.* gen. 3. 99. - hist. 12. 125. - *Ross.* 1. p. 265. - *Ach. F. E. S.* 16. - *Pz.* 22. 17. - *Charp.* 79. - Gr. pellucens *Scop.* p. 109. *Schaeff.* 138. 4. 5. - *Sembl.* lutaria *Petag.* t. 4. f. 2.
- Gryllomyia ital.* *Seidl.* p. 213. sec. *Schaeff.* * 4
- Laxmanni* *Pall.* *Vill.* v. *Bradypor.*
- melas *Burm.* 11. Hung. 3 *Ach. Charp.* 81. *Ach. maura* *Koy* in litt. notatus *L.* v. *Truxalis*. onos *Pall.* v. *Bradyp.* pellucens *Vill.* v. *ital.* pedestris *Vill.* v. *Dectic.* pupus europ. *Vill.* cf. *Ephipp.* perfor.
- silvestris *Burm.* 9. - *Ltr.* hist. 12. 124. - *Ach. F. E. S.* 18. - *Coq.* 1. t. 1. f. 2. - *Charp.* 82. * 3
- umbraculatus *Burm.* 19. - *L. S. N.* 2. 695. - *Ltr.* hist. 12. 125. - *Griff.* anim. Kingd. 15. pl. 63. 2. - *Acheta* *F. E. S.* 12. - *Coq.* 3. t. 21. f. 2.

- *Charp.* 83. Eur. mer. 5
viridissimus minor Sulz.
 v. *Meconema*.

Heterogamia *Burm.*

Blatta L. etc.

: *aegyptiaca Burm.* 489. 2.
Bl. L. S. N. 687. - *F. E. S.*
fn. 2. 6. - *Ahr. n.* 1. 13. - *Ger-*
mar Reise 249. - *Charp hor.*
 71. - *Petagn. instit.* I. 305.
t. 3. *f.* 12. c. A. B. - *Hahn*
Orth. I. A. f. 5. - *Hbst. Arch.*
 185. *t.* 49. *f.* 4. - *Drury.* 2.
t. 36. *f.* 3. - *L. Mus. Utr.*
p. 107. Eur. mer. 3

Locusta omn.

Locustas reliquas quaere sub
genere Decticus.

acuminatus Sulz v. *Conoce-*
phalus.

autumnalis v. *Barbitistes.*

: *cantans Charp.* 109. - *Burm.*
 714. 2. - *Fuesly Verz.* *p.* 23.
f. 5. a. b. - *Gmel.* 2069. -
Seidl. *p.* 214. Helv. 3

dasypus Ill. v. *Callimenus.*

dorsalis Charp. v. *Xiphidium.*

falcata Schr. etc. v. *Phane-*
roptera.

fusca Charp. v. *Xiphidium.*

gracilis Germ. cf. *Phaner.*
macrop.

hastata Charp. v. *Xiphid*

italica F. E. S. *p.* 38. ?

Laxmanni Pall. v. *Bradyp.*

lilifolia F. etc. v. *Phaner.*

mandibularis Charp. v. *Conoc.*

marginatus Pall. v. *Bradyp.*

nana Stoll. v. *Meconema.*

onos Pall. v. *Brad.*

perforata Ross. v. *Ephippigera.*

regina. rex Koy litt. v. *Calli-*
menus.

serrata F. etc. v. *Saga.*

serricauda F. etc. v. *Barbit.*

thalassina Deg. v. *Meconema.*

thymifolia F. v. *Phaneropt.*
tuberculata Ross. v. *Conoceph.*
varia autt. v. *Meconema.*

: *viridissima L. S. N.* 698.

- *fn.* *p.* 237. - *F. E. S.* 32.

- *Pz.* 89. 18. 19. - *Charp.*

108. - *Serv.* 55. 1. - *Burm.*

1. - *Ltr. hist.* 12. 130. - *gen.*

3. 100. - *Petagn.* 1. 314. -

Schr. fn. 2. *p.* 34. - *Scop.*

p. 107. - *Zett. Orth.* *p.* 59.

Stoll. t. 22. *b. f.* 91. - *Seidl.*

p. 215. * 1

Ross. 2. *t.* 10 & 11. - *Geoff.*

1. 398. - *Schaeff.* 139. 4. 5.

- 247. 4. 5. - 139. 3. - 91. 6.

Mantis. *L.* etc.

bella Germ. v. *oratoria.*

brevicornis Deg. v. *Mantispa*
(Neuropt.)

: *decolor Charp.* 90. *Gall. m.* 4

filiformis Petagn. v. *Bacillus*
Ross.

- *minima Burm.* 531. 2. -

Charp. 91. *Russ. aust.* 4

: *nana Burm.* 531. 1. - *Charp.*

91. *Lusit.* 4

- *oratoria Burm.* 540. 44. -

L. S. N. 690. 6. *exclus. Syn.*

Ltr. gen. 3. 92. - *hist.* 12.

110. - *Charp.* 89. - *Wied. Arch.*

4. 132. Eur. mer. 3

var: a.

M. bella Ahr. fn. 4. 16.

Pupa. Mant. Spallanzania Ros-

si Mant. 1. 102. - *Ltr. hist.*

p. 110. - *Wied. Arch.* - *Vill.*

p. 432. *cum religiosa con-*

fundit. Littora maris medit.

- *Deg.* *exotica.*

- *F.* v. *religiosa.*

pagana F. v. *Mantispa.*

pauperata F. etc. v. *Empusa.*

pennicornis Pall. v. *Empusa.*

perla Pall. v. *Mantispa pag.*

pusilla Schr. v. *Mantispa pag.*

religiosa *Burm.* 535. 26.
L. S. N. p. 690. - *F. E. S.*
 p. 20. - *Roes.* II. Locust. t.
 1 & 2. ib. 4. t. 12. - *Schr.*
En. 240. - fn. 2. p. 31. - *Charp.*
 88. - *Ltr.* hist. 12. 109. t. 94.
 f. 3. - gen. 4. 12. - *Rossi.*
 1. 258. - *Sulz.* hist. t. 8. f.
 4. - *Pz.* fn. 50. 8. - *Gryllus*
Scop. 105. - *Gryllus* *masculus*
L. Mus. Ulr. p. 115. - *Schff.*
El. 81. - *Geoff.* 1. 399. t. 8.
 f. 4.

var. *pallida*:

M. striata *F. E. S.* 20. -
Ltr. hist. - *Germ. Reise* p. 250.
 var? *M. sancta* *F.* p. 21.

Bavar. austr. 2

Rossia *Ross. F.* v. *Bacillus.*
sancta *F. Vill.* cf. *religiosa.*

Spallanzania *Ross.* v. *orato-*
riae pupa.

striata *F.* v. *religiosa.*

Mantispa v. *Neuroptera.*

Meconema *Serv. Burm.*

Locusta autt.

- *varia* *Burm.* 682. 1. - *Loc.*
F. E. S. 35. - *Pz.* 33. 1. -
Ltr. gen. 3. 101. - *Charp.*
 101. - *Phil.* Orth. 20. 4. t.
 1. f. 3. - *Ross.* 1. 267. - *Ltr.*
 hist. 12. p. 131. - *Zett.* Orth.
 p. 62. - *Seidl.* p. 214. * 2
Loc. thalassina *Deg.* 3. cap.
 10. 3. - *Loc. nana* *Stoll.* pl.
 13. a. f. 55. - *Conoceph.* *va-*
rius *Thunb.* 274. - *Serv.* 61.
 1. - *Gryll.* *arboreus* *Fuesly*
Verz. - *Gryll.* *falcatus* *Schr.*
En. p. 245. - *Gr.* *viridiss.*
minor *Sulz.* hist. t. 8. f. 9.

Oedipoda *Latr. Serv. Burm.*
 v. *Acridium.*

Pamphagus. *Burm.* (Larva?)

- *marmoratus* *Burm.* p. 617.
 ? *P. virens* *Thunb.* 262. Sic. 5

Periplaneta. *Burm.*

: *americana* *Burm.* 503. 1.
Bl. F. E. S. 6. - *Stoll.* t. 1.
 d. f. 4. - t. 3. d. f. 10. 11.
larvae 13. 14. - *Charp.* 71.
 - *Serv.* 12. 2. - *L. S. N.* p.
 687. - *Deg.* 3. p. 347. t. 44.
 f. 1 - 3. - *Ltr.* hist. 12. p. 96.
 t. 94. f. 1. - *Petagn.* 1. 305.
 - *Rossi* 1. 256. - *Hrbst.* Arch.
 p. 185. t. 49. 5. - *Zett.* Orth.
 p. 41. - *Seidl.* p. 209.
Bl. orientalis *Sulz.* hist. t. 8.
 f. 2. - *Houtt.* t. 78. f. 11.
 Eur. mer. 3.

. *orientalis* *Burm.* 2. - *Bl.*
L. S. N. p. 688. - fn. p. 234 -
F. E. S. 17. - *Deg.* 3. t. 25.
 f. 1. - *Stoll.* t. 4. d. fig. 15.
 16. 17. - *Ltr.* gen p. 83. -
Pz. fn. 96. 12. - *Charp.* 72. -
Serv. 12. 1. - *Geoff.* l. 1. p.
 380. t. 7. f. 7. - *Sulz.* Abg.
G. p. 77. t. 7. f. 47. - *Schff.*
ic. 159. 7. 6. - *Ross.* 1. 256.
 - *Petagn.* 1. 305. - *Zett.* Orth.
 p. 43. * 1

Phalangopsis. *Serv. Burm.*

: *araneiformis* *Burm.*
 722. 3. - *Gr.* *palpatus* *Sulz.*
 abg. *G.* t. 9. f. 2 Dalmat. 5
 : *latebricola* *m.* *Adelsb.* 6

Phaneroptera. *Latr. Serv.*
Burm.

: *falcata* *Burm.* 690. 6.
Loc. Schr. fn. 2. p. 35. non
Enum. - *Ross.* 1. p. 168. excl.
Linn. - *Petagn.* 1. 315. -
Charp. 103. - *Gryll.* *Scop.*
 p. 108. - *Vill.* 1. p. 441. * 4
 - *lilifolia* *Burm.* 5. - *Loc.*
F. E. S. 2. p. 36. 9. - *Charp.*
 105. - *Descript.* d. l'Eg. pl.
 4. f. 6. 7. - *Ltr.* hist. 12.
 p. 131. - gen. 3. 101.
 Eur. merid. 4

- *macropoda* *Burm.* 4.
Dalmat. 4.

? *gracilis* *Loc. Germ.* Reise
p. 251. - *fn.* 8. 15. - *Charp.*
105.

- *thymifolia* *Loc. Petagn.* 1.
313. t. 10. f. 18. - *Rossi Mant.*
2. p. 104. - *sec Charp. idem ac*
gracilis Germ. Eur. mer. 4

Phasma Charp. v. *Bacillus.*

Plocaria Scop. v. *Bacillus.*

Podisma Germ. v. *Acridium.*

Polyzosteria Burm.

Blatta Germ. - *Charp.*

. *decipiens Burm.* 483. 4.

Bl. Germ. Reise 249. - *Charp.*
hor. 78. Graec. Dalmat. 3

Bl. limbata Charp. hor. 77.

Lusitan.

Ripipteryx Newm. v. *Xya.*

Saga Charp. Serv.

Tettigopsis Fisch. Annal.
d. 1. Soc. Ent. II. p. 319.

: *gigantea Frivaldszky Turcia* 6

. *serrata Burm.* 717. 1. -

Charp. 95. - *Serv.* 66. 1.

Loc. F. E. S. 43. - *Ltr.*

gen. 3. 101. - *hist.* 12. 134.

L. onos Stoll. pl. 11. a. f.
42. 43.

Gr. giganteus Vill. 1. 451.

t. 3. f. 7. Eur. mer. 5

Semblis Petagn. v. *Gryllus*
italicus.

Spectrum Lam. v. *Bacillus.*

Sphaerium Charp. Burm.

Blatta Pz. Myrmecophi-
la Ltr.

. *acervorum Burm.* 730. 1. -

Charp. 78. - *Guerin.* Icon.

pl. 54. f. 6. - *Griff.* anim.

Kingd. 15. pl. 113. f. 6. -

Seidl. p. 210.

Blatta Pz. 86. 24.

Bohem. Saxonia 5

Tetrix Ltr - Charp. - Burm.

Gryllus Bulla L.

Acridium F. E. S. - Zett.

- *Geoff. - Deg. - Oliv.*

Acheta Lam.

: *binotata Acr. Zett. orth.*
10. - *fn.* 10. - *ins.* 12.

: *bimaculata Acr. Zett. Orth.*
6. - *ins.* ed. 2. n. 6.

Gr. L. S. N. Gmel. 2058.

bipunctatum Pz. excl. Syn.
v. *fuliginosum.*

. *bipunctata Charp.* p. 176. -
Burm. p. 660. 7. - *Seidl.* -

Acr. Zett. Orth. 7. - *fn.* 6.

F. E. S. 2. - *Zett.* *ins.* 8.

Gryll. L. *fn.* 894.

Tetr. Charp. p. 178.

carbonaria Acr. Zett. ins.
16. * 1

: *cristata Acr. Zett. Orth.*
11. - *fn.* 11. - *ins.* 13. - *Thunb.*
nov. act. 10.

dorsalis Acr. Zett. ins. ed.
2. n. 5.

: *ephippium Acr. Zett. Orth.*
9. - *fn.* 9. - *ins.* 10. - *Thunb.*
nov. act. Ups. vol. 7. 158.

fuliginosa Acr. Zett. ins.
ed. 2. n. 2.

fuscipes Acr. Zett. ed. 2.
n. 7.

hieroglyphica Acr. Zett.
Orth. 16. - *ins.* 15.

hilaris Acr. Zett. fn. 7. -
ins. 9.

: *humerale Acr. Zett.*

lateralis Acr. Zett. Orth.
8. - *fn.* 8. - *ins.* 10.

: *marginata Acr. Zett. Orth.*
3. - *ins.* ed. 2. n. 4.

nutans Hagenb. 1. 41. 25.

obscura Acr. Zett. Orth.
12. - *fn.* 12. - *ins.* 14.

Tetr. Hagenb. 1. 42. fig. 16.

Gr. bipunctatus Scop. 316.
sec. Hag.

: *pallescens* Acr. Zett. Orth.
2. - fn. 3. - ins. ed. 2. n. 3.
Acr. bipunct. Pz. 5. 13.

. *subulata* Ltr. gen. 1. -
Charp. p. 179. - Burm. p.
659. 5. - Ltr. hist. 12. p. 164.
- Seidl.

Acr. *F. E. S.* 3. - Zett. Orth.
1. - fn. 1. - ins. ed. 2. n. 1.
Geoff. 1. p. 395. - Deg. 3.
p. 314. t. 23. f. 17. - Sulz.
hist. t. 8. f. 7. - Vill. 1. p.
435. t. 2. f. 5.

Gryll. *L.* fn. p. 236. - S. N.
p. 693.

Acr. bifasciat. & bimaclat.
Herbt. Arch. t. 52. f. 3. 4.

Acr. bipunct. Pz. fn. 5. 18.
- Ross. 1. p. 262.

: *variegatum* Zett. * 1

Tridactylus Ltr. v. *Xya*.

Truxalis F. Ltr. Serv. Burm.
Oliv. Charp.

Gryllus *Acrida* L.

Acrydium Deg.

- *grylloides* Ltr. hist. 12.
p. 148. - Charp. 130. - Burm.
608. b. - Ltr. gen. 3. 104.
Gall. mer. 4

hungaricus F. E. S. - Hbst.
Arch. - Grm. Reise v. *nasuta*.

- *linearis* Charp. 129. t. 3. f.
2. - Burm. 7. Lusit. 4

: *nasuta* F. E. S. 2. 26. 1.
- Burm. 1. - Rossi. 640.

Ltr. gen. - hist. 12. 147. t.
94. f. 5.

Gryll. *L.* Mus. Ulr. 118. -
S. N. p. 692.

foem. *Tr. hungaricus* F. E. S.
4. - Germ. Reise 250.

Gryll. *turritus* L. S. N. 2.
692. 1. β. - Sulz. Kennz. t.

8. f. 57. - Roes. II. t. 4. f.
1. 2. - Fuessl. n. Mag. 2. p.
368. - Hbst. Arch. t. 52. 7.
- Stoll t. 8. b. f. 27. t. 23.
b. f. 38. - Palisot. p. 16. t.
2. f. 1. 2. *rufescens*. 3. *te-*
nuis. - Vill. 1. p. 434. t. 2.
f. 4. Eur. mer. 3

- *rhodoptila* m. Dtschl. Ins.
157. 16. Gall. m 4

: *rosea* Charp. 128. t. 3. f. 8.
- Burm. 5. Eur. mer. 4.

rufescens Palis. v. *nasuta*.
tenuis Palis. v. *nasuta*.

- *variabilis* Klug. Symbol.
ph. II. t. 17. f. 2-6. - De-
script de l'Egypte Orth. pl.
pl. 5. f. 11. 13. - Burm. 2.
Eur. m. 5.

Xiphidium Serv. Burm.

- *concolor* Burm. 708. 6.
Descr. d. l'Eg. Orth. pl. 4.
f. 2. 3. 2

- *dorsale* Burm. 5. - Loc.
Charp. 114. t. 2. f. 4. -
Phil. Orth. 19. 3. t. 1. f. 2. 2

. *fuscum* Burm. 3. * 1
Loc. F. E. S. 38. - Ltr.
gen. 3. 101. - hist. 12. 132.
Pz. fn. 33. 2. - Charp. 111.
- Serv. - Zett. Orth. p. 60.
Coq. t. 1. f. 3. - Seidl. p.
214.

- *hastatum* Loc. Charp. 113. 2

Xya Illig.

Tridactylus Oliv. Ltr.

Ripipteryx Newm.

: *variegata* Burm. 742. 3.
- Charp. 84. t. 2. f. 2-5. -

Ltr. gen. 4. 385. - Foudras
Obs. Lyon. 1829. 8. - Deser.
d. l'Eg. orth. pl. 3. f. 1.

Hungar. 4

DERMATOPTERA.

Burm. Dermaptera *Leach.* Kirb. Steph. - Labidura
Dumeril. Dufour. - Coleoptera L. - Ulonata F.

Forficulina *Burm.*

FORFICULA. *)

I. *alatae*. Gefügelte, die geschlossenen Flügel überragen die Spitze der Flügeldecken.

1. *elytrorum sutura ferruginea*
maris ano bidentato, forcipe subrecto,
pone medium dentato; Fühler 30gliedrig
gigantea.
2. - *macula pallida prope scutellum, maris.*
forcipe bipunctato, pone medium den-
tato; Fühler 12gliedrig, einfarbig *biguttata.*
3. - *marginem externo pallido, maris forcipe*
sinuato, ante medium dentato;
Fühler 14gliedrig *auricularia.*
4. - *disco pallido, maris forcipe incurvo, ba-*
si unidentato *ruficollis.*
5. *elytris pallidis.*
A. *maris forcipe multidentato. Fühler 12glie-*
drig, die letzten weiss *minor.*
B. *testacea, antennis obscurioribus, capite*
thoracis medio et ultimo abdominis seg-
mento nigro *infumata.*

II. *apterae*. Flügellose.

1. *elytrata, antt. artt. 9 - 12. Decken.* *albipennis.*

*) In dieser Gattung ist noch manches Räthsel zu lösen, z. B. woran erkennt man, dass ein flügel- oder deckenloses Exemplar vollkommenes Insekt oder Larve ist; *albipennis* kommt immer mit vollständig entwickelten Decken und ohne Flügel vor, aber mit 10-12 Fühlergliedern, das zweite und vierte kleiner; Puppe von *auricularia* hat deutliche Spuren von Decken und Flügeln, aber zusammengewachsen; bei *pyrenaee* sind diese Theile auch angedeutet, aber es fehlt die Längsnath, und vor ihnen steht ein Körper, der mit einem kurz gerundeten Schildchen verglichen werden kann; desshalb halte ich *F. simplex* Germ. bei der diese Bildung genau gezeichnet ist, für hierher gehörig, und wegen der einfachen Bildung der Zange vielleicht für die Puppe; bei *hispanica* dagegen fehlt dieser Körper, und der die Decken darstellende Ring hat am Aussenrand jederseits einen erhabenen Längswulst.

2. *sine elytris*. Keine Decken.

A. thorax latior ac longior. Thorax breiter als lang.

A. fusca capite antennis et pedibus piceo testaceis, mares forcipe crasso, curvo, medio tuberculato : *pyrenaea*.

B. ferruginea, *sgm.* 1 longitudinaliter impresso.

a. 3 punctis 2 elevatis - *dilatata*.

b. *sgm.* 3 innotatum - *simplex*.

C. fusca, ore, antennis, thoracis lateribus pedibusque testaceis, forcipe incurvo, basi bidentato - *sinuata*.

B. - longior ac latior, antice angustior; tota nigro fusca, sgm. 1 plica utrinque longitudinali, punctis mediis duobus impressis
hispanica.

Forficula L. et omnium.

albipennis *Charp.* 68. *Burm.*

Handb. II. 2. p. 755. n. 21.

media *Hagenb.* * 2

aptera *Charp.* p. 69. v. *dilatata*.

auricularia *L.* - *Pz.* 87.

8 mas. den dortigen Citaten

beizufügen: *Charp.* 67. - *Zet-*

terst. *Orth.* 36. - *fn.* 443. -

ed. II. p. 246. *Ltr.* *gen.* 82. - *hist.*

90. - *Rossi* *fn.* 255. - *Ill.* 316.

- *Sulz.* *hist.* t. 7. f. 50. -

Marsh. p. 529. - *Petagn.* p.

303. - *Posselt* *Dissert.* 1808. -

cf. *Wiedemann* *Arch.* II. 1.

p. 230. - *L.* *fn.* n. 860. -

Schr. *fn.* & *Ennm.* - *Scop.*

carn. - *Oliv.* *Enc.* VI. p. 466.

- *Schaeff.* *icon.* 63. 1. 2. var.

- *Geoff.* 1. 375. 1. - *Seidel*

p. 207. 2. - *Schff.* *El.* t. 63.

- *Phil.* 5. 2. - *Burm.* 14.

F. neglecta *Marh.* *foem.*

F. major *Deg.* f. 25. mas &

foem.

F. parallela *F.* *Ent.* 5. for-

san *foemina*.

biguttata *F.* - *Ltr.* *gen.* -

Charp. etc. v. *bipunctata*.

bilineata *Hbst.* *Arch.* v. *gigantea*.

bipunctata *F.* *E. S.* 3. -

Oliv. *Enc.* 15. - *Burm.* 16.

- *Pz.* 87. 10. adde:

biguttata *F.* *E. S.* 2. - *Charp.*

p. 68. - *Ltr.* *hist.* 91. - *gen.*

82. *Seidel* 3.

- *Petagn.* v. *infumata*.

borealis *Leach.* in *Steph.*

Catal. *Angl.* 3

: *dilatata* *Lafran.* - *Burm.* 22.

aptera *Charp.* 69. - *pyrenai-*

ca *Genè.* *Pyr.* 3

- *erythrocephala* *Ent.* *Trans.* 1.

256. *cf.* *gigantea* *Angl.* 3

- *forcipata* *Steph.* *Cat.* p.

299. 4. *Angl.* 4

: *gigantea* *F.* *Ent.* *S.* 11. 1.

- *Donov.* 14. pl. 500. - *Sei-*

del p. 207. 1. - *Kirb et Sp.*

2. 237. pl. 1. f. 7. - *Ltr.*

hist. p. 90. - *Petagn.* 1. p.

303. - *Philippi* *Orth.* *Berol.*

5. 1. - *Burm.* 4. - *Charp.* 67. -

F. maxima Vill. 1. 427. t. 2. f. 53.
F. bilineata Herbst Arch. 3. n. 383. t. 49. 1.
 ?*F. erythrocephala* Ent. Trans. 1. 256.
Labidura gig. Leach. E. E. 9. 118. - Steph. p. 299. - Leach. Suppl. 1. pl. 24. - Zool. Misc. 3. 99. Germ. 2
 - *infumata* Charp. 70. - *F. bipunctata* Petagn. III. 11. Eur. merid. 3
maxima Vill. v. *gigantea*.
media Hag. v. *albipennis*.
 - Marsh. v. *minor*.
minor L. - Pz. 87. 9. mas. adde: Charp. 70. - L. fn. 234. - Ltr. hist. 91. - gen. 82. - Marsh. 530. foem. - Petagn. 304. - Rossi. 255. - Ill. 316. - Zett. orth. 38. -

Seidel 4. - *Geoff.* 1. 376. 2. - *Philippi* 3. - *Burm.* 17.
Labia minor Steph. Cat. - Leach.
F. media Marsh. mas.
parallela F. E. S. 14. Sec. Zett. forsan foem. *auriculariae* * 1
 : *pyrenaea* m.
 ? *F. sinuata* Ahr.
pyrenaica Gene. v. *dilatata*.
 - *ruficollis* F. E. S. suppl. 185. - Charp. 69. - *Burm.* 15. Lusit 4
 - *simplex* Ahr. fn. 11. 17. - *Burm.* 23. Hisp. 4
sinuata Ahr. fn. 11. 16. - *Burm.* 24. cf. *pyrenaea* Hisp. 4
Labia Leach. Steph.
 v. Forf. *minor*.
Labidura Leach. Steph.
 v. Forf. *gigantea*.

H Y M E N O P T E R A.

L. etc. Piezata F. *Phleboptera* Clairville.

SYNOPSIS

FAMILIARUM HYMENOPTERORUM.

I. *Alae posteriores cellulis basalibus duabus aut tribus.*

HFL mit 2-3 Wurzelzellen.

1. *Alae p. cell. bas. tribus.* HFL mit 3 Wurzelzellen.

A. *Alae p. carpo.* HFL mit kleinem Randmal

Tenthredonidae.

B. - - *sine carpo.* HFL ohne Randmal *Siricidae.*

2. - - - *duabus.* HFL mit 2 Wurzelzellen.

A. *Pedes trochanteribus duobus.* Jedes Bein mit 2

Trochanteren

Ichneumonidae.

- B. - *trochantere unico*. Jedes Bein mit Einem Trochanter.
- A. *Alarum p. cell. subradialis prominet*. Die Subradialzelle der HFL ragt über die äussere Wurzelzelle vor *Formicidae*.
- B. - - - - *non prominet*. Die Subradialzelle der HFL schmal lanzettförmig, endet an der Stelle, wo der die äussere Wurzelzelle schräg schliessende Nerv aus dem Vorderrand entspringt.
- a. *Tarsorum posteriorum articulus primus compressus*. Erstes Glied der Hintertarsen zusammenge-drückt *Apidae*.
- b. - - - - *cylindricus*. Erstes Tarsenglied der Hinterbeine cylindrisch.
- α. *Alae ant. longitrorsum plicatae*. VFL der Länge nach zusammengelegt *Vespidae*.
- β. - - *non plicatae*. VFL nicht gefaltet.
- * *Foeminae apterae*. Weiber flügellos: *Mutillidae*.
- ** - *alatae*. Weiber geflügelt *Sphegidae*.
(*Fossores* Van d. Lind.)
- II. - - - - *nullis aut unica*. HFL ohne oder mit Einer Wurzelzelle.
1. *Alae p. cellula subradiali maxima, basali una*. HFL mit sehr grosser Subradial- und Einer Wurzelzelle *Cynipidae*.
2. - - - - *angustissima aut nulla*. HFL ohne, oder mit ganz schmaler Subradialzelle.
- A. *Alae ant. cellulis discoidalibus 2*. VFL mit 2 Discoidalzellen.
- A. *Alae ant. cell. cubit 2-3*. VFL mit 2-3 Cubitalzellen *Evanidae*.
- B. - - - - *unica*. VFL mit Einer Cubitalzelle. *Chrysidae*.
- B. - - *cellula discoidali unica*. VFL mit einer einzigen Discoidalzelle.
- A. *Alae ant. cell. basalibus 2 (in Aphelopo obsoletissimis) et subradiali*. VFL mit 2 Wurzelzellen (bei *Aphelopus* kaum kenntlich) und deutlicher Subradialzelle. *Dryinidae*.
- B. - - - - *nullis aut obsoletissimis*. VFL ohne oder mit kaum angedeuteten Wurzelzellen: *Pteromalidae*.
-

SYNOPSIS

GENERUM HYMENOPTERORUM.

I. TENTHREDONIDAE.

- I. *Cellula radialis unica.* VFL mit Einer Radialzelle.
 1. *Antennae triarticulatae.* Fühler dreigliedrig.
 - A. *Cellula lanceolata contracta.* Lanzettförmige Zelle in der Mitte zusammengezogen *Hylotoma.*
 - B. - - *petiolata.* Diese Zelle gestielt *Schizocera.*
 2. - *articulis 17-24.* Fühler mit 17-24 Gliedern.
 - A. *Cell. lanceolata nervo obliquo.* Lanzettf. Z. mit schiefem N. *Lophyrus.*
 - B. - - *contracta.* Lanzettf. Z. in der Mitte zusammenge schnürt *Monoctenus.*
 3. - - 9. Fühler 9 gliedrig.
 - A. *nervi recurrentes e cell. prima et secunda cubitali.* Die rücklaufenden N entspringen aus der ersten und zweiten Cubitalzelle *Cladius.*
 - B. - - *ambo e cell. secunda.* Beide rückl. N aus Cub. Zelle 2.
 - * *Ar. cub. quatuor.* Vier Cub. Zellen.
 NB. *Ar. cub. prima et secunda interdum confluae.*
 Der N zwischen Cub. Zelle 1 und 2 fehlt bisweilen.
 - a. *Cell. lanc. medio contracta.* Lanzettf. Zelle zusammengezogen *Leptopus.*
 - b. - - *petiolata.* Lanzettf. Z. gestielt.
 - α. *Tarsorum posteriorum articulus 1 dilatatus.* Erstes Glied der Hintertarsen erweitert *Craesus.*
 - β. - - - *simplex.* Dies Glied nicht breiter als die andern *Nematus.*
 - ** *Cell. cub. tres, (2 et 3 solitae confluae.)* Drei Cubitalzellen, (indem die zweite und dritte durch keinen Nerv getrennt sind) *Cryptocampus.*
- II. *Cellulae radiales duae.* VFL mit zwei Radialzellen.
 - A. *Cell. cub. tres.* VFL mit 3 Cub. Zellen.
 - A. *Antennae articulis 5-7.* Fünf bis 7 Fühlerglieder.
 - a. *Ar. lanc. nervo transverso.* Lanzettf. Z. mit einem Quernerv
 - * *Antt. ante clavam 5 articulatae.* Fühler vor der Kolbe 5 gliedrig.
 - α. *corpus subnudum, femora postica inermia.* Körper kurzhaarig; Hinterschenkel ungezähnt *Cimbex.*
 - β. - *villosum, femora p. dentata.* Zottig behaart; HSchenkel mit starken Zähnen *Trichiosoma.*
 - ** - - - 4 *articulatae.* Fühler vor der Kolbe viergliedrig *Clavellaria.*

- b. - - *contracta*. Diese Z. zusammengezogen *Abia*.
 B. - - 4. Vier Fühlerglieder *Blasticotoma*.
 C. - - 9. Neun Fühlerglieder.
- a. *Nervi recurr. e cell. secunda*. Die rückl. N beide aus Cub. Zelle 2.
 α. *Cell. lanc. nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schrägem QN *Dolerus*.
 β. - - *petiolata*. Diese Zelle gestielt *Pelmatopus*.
 b. - - *e cell. prima et secunda*. Aus Cub. Zelle 1 und 2 je ein rückl. Nerv.
 α. *Cell. lanc. sine nervo, al. p. cellulis mediis 2*. Lanzettf. Zelle ohne Nerv. HFL mit 2 Mittelz. *Aneugmenus*.
 β. *Cell. lanc. petiolata; al. p. sine cellula media*. Lanzettf. Zelle gestielt. HFL ohne Mittelzelle *Fenusia*.
 γ. - - *nervo obliquo*. Lanzettf. Zelle mit schrägem QN.
 * *antennae articulis (10) 12 - 14 (15)*. Fühler 12 - 14 gliedrig, ausnahmsweise 10 - 15. Eine Mittelzelle der HFL ausnahmsweise bei *Ph. ochrop*. *Phyllotoma*.
 ** - - 9. Fühler 9 gliedrig.
 †. *Al. p. cell. media una*. HFL mit Einer Mittelzelle *Harpiphorus*.
 ††. - - - - *nulla*. HFL ohne Mittelzelle *Emphytus*.
- B. *Cellulae cub. 4*. Vier Cubitalzellen.
 A. *Antennae articulis 9 - 11*. 9 - 11 Fühlerglieder.
 a. *Nervi ambo recurr. e cell. secunda*. Beide rücklaufende N aus Cub. Zelle 2.
 α. *antennae filiformes*. Fühler fadenförmig, der äussere rückl. N fast zwischen Cub. Zelle 2 und 3 gerückt *Mesoneura*.
 β. - *setaceae*. Fühler borstenförmig *Dineura*.
 (*Leptocera rufa et alni* unterscheiden sich durch eine zusammengezogene lanzettf. Zelle, das Wurzelglied derselben ist aber sehr undeutlich.)
 b. - *recurr. e cell. 2 et 3*. Die rückl. N aus Cubitalzelle 2 und 3.
 α. *antennae art. 10 - 11*. Fühler 10 - 11 gliedrig. HFL 2 Mittelzellen. Lanzettf. Zelle mit schrägem QN. Gestalt kurz *Athalia*.
 β. - - 9. Fühler 9 gliedrig.
 * *Corpus breve, crassum, antennae filiformes breves (Except. Phymatocera)*. Körper kurz und dick, Fühler kurz, fadenförmig.
 †. *Cell. lanc. petiolata*. Lanzettf. Zelle gestielt.

- ◎ *Al. p. sine cellula media.* HFL ohne Mittelzelle
Blennocampa.
- ◎◎ - - *cell. media unica.* HFL mit Einer Mittelz.
 §. *antt. breves.* Fühler kurz, fadenförmig
Monophadnus.
- §§. - *longae, setaceae.* Fühler fast von Körperlänge,
 borstenförmig
Phymatocera.
- ††. - - *medio contract.* Lanzettf. Zelle in der Mitte
 zusammengezogen
Hoplocampa.
- †††. - - *nervo transverso obliquo.* Diese Zelle mit schrä-
 gem QN in der Mitte
Eriocampa.
- ††††. - - *basi aperta.* Diese Z. in die Schulter ge-
 mündet
Selandria.
- ** - *elongatum.* Körper verlängert. Fühler lang und fa-
 denförmig, oder borstenförmig oder etwas gekeult.
- †. *Coxae posticae simplices.* Hinterhüften nicht verlän-
 gert.
- ◎ *Antennae breviores subclavatae.* Fühler kurz, vor
 dem Ende etwas dicker. Lanzettf. Zelle mit gera-
 der Querader
Allantus.
- ◎◎ - *longiores, setaceae aut filiformes.* Fühler lang,
 borstenförmig oder fadenförmig.
- §. *Al. poster. cell. media nulla.* HFL ohne Mittelz.
- ‡. *cell. lanceolata nervo obliquo.* Lanzettf. Zelle
 mit schiefem Quernerv
Taxonus.
- ‡‡. - - *medio contracta.* Diese Z. in der Mitte
 zusammengezogen
Perineura.
- §§. - - - *unica.* HFL mit Einer Mittelzelle.
- ‡. *Ar. lanc. nervo obliquo.* Lanzettf. Z. mit schie-
 fem QN
Poecilostoma.
- ‡‡. - - - *recto.* Diese Z. mit geradem QN n. gen?
- §§§. - - - *mediis duabus.* HFL mit 2 Mittel ellen.
- ‡. *cell. lanc. nervo obliquo aut nullo.* Lanzettf.
 Zelle mit schiefem QN oder keinem
Strongylogaster.
- ‡‡. - - - *transverso recto.* Diese Z. mit geradem
 QN
Tenthredo.
- ‡‡‡. - - *medio contracta.* Diese Z. in der Mitte
 zusammengezogen
Synairema.
- ††. - - *elongatae, crassae.* Hinterhüften dick und sehr
 lang.
- ◎ *antennae abdomine breviores, subclavatae.* Füh-
 ler kürzer als der Hinterleib, vor der scharfen Spi-
 tze etwas verdickt
Macrophya.
- ◎◎ - - *fere longiores, setaceae.* Fühler fast länger
 als der Hinterleib; borstenförmig
Pachyprotasis.

B. antennae articulis 15 - 18; in mare pectinatae in foemina serratae. Fühler 15 - 18gliedrig, beim Mann kamm-, beim Weib sägezähnig *Tarpa.*

C. - - 19 - 36, setaceae. Fühler 19 - 36gliedrig, borstenförmig *Lyda.*

III. *Alae ant. cellulis radialibus tribus; flagelli articulus primus reliquis multo crassior, et conjunctis longior.*

VFL mit 3 Radialzellen. Das erste Glied der Fühlergeißel länger als alle folgende zusammen und viel dicker *Xyela.*

II. SIRICIDAE.

I. *Cell. radial. una.* Eine Radialzelle.

1. *cell. cubitales duae.* Zwei Cubitalzellen *Oryssus.*

2. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Xiphydria.*

II. - - *duae.* Zwei Radialzellen.

1. *Cell. cub. 4.* Vier Cubitalzellen.

A. *Cell. cub. prima longior; antennae subclavatae.*

Erste Cubitalz. am längsten. Fühler kolbig *Cephus.*

B. - - *secunda longior; antennae setaceae.* Zweite

Cubitalz. am längsten. Fühler borstenförmig *Sirex.*

2. - - 3. Drei Cubitalzellen *Xyloterus.*

III. ICHNEUMONIDAE.

1. *Alae ant. cellulis discoidalibus duabus; exteriori raro cum cubitali prima conflua; interiori parva (postica nunquam a marginali postica sejuncta).* VFL mit zwei Discoidalzellen; die äussere selten mit der ersten Cubitalzelle zusammengeflossen, die innere klein. (Die bei den wahren Ichneumoniden vorhandene dritte ist hier mit der hintern Randzelle zusammengeflossen, daher fehlend.) Die Subradialzelle der HFL überragt die äussere Wurzelzelle; nur bei einigen Arten die HFL ohne Zellen

Ichneumonidae adscitae.

A. *Cellula cubitalis prima cum secunda solum petiolo conjuncta. Alae p. cellula subradiali nulla, basali interna obsoletissima, intus aperta.* Beide Cubitalzellen sind nur durch einen Längsnerv verbunden. HFL ohne Subradialzelle, nur eine nach innen wurzelwärts fast offene äussere Wurzelzelle *Hybrizon.*

B. *Cellulae cubitales se tangunt.* Die Cubitalzellen liegen an einander.

A. *Alae ant. cellula subradiali percurrente, posteriores angustissima, ante apicem non dilatata.* VFL mit deutlicher Subradialzelle längs der ganzen äussern Wurzelzelle. HFL ohne alle Nerven; nur den Vorderrand begleitet ein ganz feiner, fast mit ihm zusammengeflossener Nerv bis hinter die Mitte.

- a. *segmentum 1 lineare, antennae setaceae.* Erstes Segm linienförmig, Fühler borstenförmig: *Stephanus*.
- b. - - *campanulatum, antennae filiformes, articulis 10 longissimis.* Erstes Segment conisch, kurz, dünn gestielt. Fühler fadenförmig, Geißel aus 10 langen Gliedern; Schaft kurz; Glied 2 kugelig: *Polyplanus*.
- B. - - - - *nulla, posteriores tenui, in medio marginis paullo dilatata.* VFL ohne Subradialzelle, HFL mit schmaler, in der Mitte des Vorderrands etwas erweiterter.
- a. *Abdomen impartitum, bi- aut tripartitum.* Hinterleib aus Einem, 2 oder 3 Stücken bestehend.
- α. *Cellulae cubitales duae.* Zwei Cubitalzellen *Sigalphus*.
- β. - - *tres.* Drei Cubitalzellen *Chelonus*.
- b. - *ex annulis pluribus compositum.* Hinterleib aus mehr als 3 Ringen bestehend.
- α. *Alae posteriores cellulis radialibus et cubitalibus duabus, saepe obsolete indicatis; abdomen thorace cum capite brevius.* HFL mit 2 Radial- und 2 Cubitalzellen, oft nur durch glashelle Nerven angedeutet. Hinterleib kürzer als Kopf mit Thorax: *Microgaster*.
- β. - - - - *rarissime - , cubitalibus nunquam duabus.* HFL stets mit Einer Cubital-, höchst selten mit 2 Radialzellen.
- * *Alarum p. cellula basalis interna ramum e medio nervi transversum mittit. Alarum ant. cell. cubitalis prima in discoidalem internam plerumque effusa, secunda minima.* Die innere Wurzelzelle der Hinterflügel schickt einen Nerv aus der Mitte des sie schliessenden Quernervs aus. Die erste Cubitalzelle ist meistens gegen die äussere Discoidalzelle in der Mitte geöffnet, die zweite sehr klein.
- §. *Os conice productum.* Mundtheile in einen Kegel verlängert *Agathis*.
- §§. - *nonproductum.* Mund wie gewöhnlich: *Microdus*.
- ** - - - - *ex angulo interno mittit.* Aus dem innern Winkel der inneren Wurzelzelle entspringt ein Nerv.
- §. *Cellulae cubitales omnes, discoidalis externa et marginalis postica in unam conjuncta.* Alle Cubital-, die äussere Discoidal- und die hintere Randzelle in eine einzige zusammengefloßen. HFL ohne Wurzelzellen *Aphidius IV*.
- §§. *Cell. cubitalis 1 et 2 cum discoidali externa conjunctae.* Erste und zweite Cubitalzelle mit

- der äussern Discoidalzelle verbunden. HFL ohne
Wurzelzellen *Aphidius II.*
- §§§. *Cellulae cubitales omnes in unam conjunctae.*
Alle Cubitalzellen in Eine verbunden. HFL mit
2 Wurzelzellen *Aphidius III.*
- §§§§. *Cellulae hae sejunctae, aut cubitalis 1 cum 2,
aut 2 cum 3, aut 1 cum discoidali externa con-
junctae.* Nie eine dieser drei Verbindungen, son-
dern entweder die Zellen alle geschieden oder die
erste Cubitalzelle mit der zweiten oder der innern
Discoidalzelle, oder die erste und zweite Cubital-
zelle mit einand vereinigt.
- †. *Cellula radialis nervo brevissimo inchoata, cubi-
talem primam non tangit.* Die Radialzelle nur
durch einen kurzen Nerv angefangen, reicht nicht
zur ersten Cubitalzelle hin *n. gen.*
- ††. - - *clausa, cubitalem primam tangit.* Die Ra-
dialzelle ist geschlossen und stösst an die erste
Cubitalzelle.
- ⊙ *Stigma monstrosum, maximum, prominulum.*
Stigma unförmlich gross, über den Vorderrand
vorstehend *Alysia.*
- ⊙⊙ - *lineare, angustissimum, longum.* Stigma
langgezogen, ganz schmal *Alysia.*
- ⊙⊙⊙ - *solitae formae.* Stigma von der gewöhn-
lichen dreieckigen oder halbovalen Gestalt.
- ✓ *Cellulae cub. duae.* Zwei Cubitalzellen.
- ‡. *Cellula radialis longe ab alae apice remota.*
Die Radialzelle ist weit von der Flügelspitze
entfernt.
- §. *nervus cellulam radialem formans curvatus.*
Der die Radialzelle begrenzende Nerv stark gekrümmt.
- §. *abdomen longitudine capitis cum thorace,
petiolatum, ovale.* Hinterleib so lang als Kopf
mit Thorax, eyförmig, gestielt *Perilitus I.*
- §§. - *capite cum thorace longior, spathulatum.*
Hinterleib länger als Kopf mit Thorax, spatel-
förmig *Coelinus.*
- §§. - - - *rectus; abdomen sessile.* Dieser
Nerv ganz gerade. Hinterleib aufsitzend *n. gen.*
- ‡‡. - - *in aut paullo ante apicem alae excurrit.*
Radialzelle in die Spitze des VFL auslaufend
oder ihr sehr genähert.
- §. *nervus cellulam radialem formans rectus.* Der
die Radialzelle begrenzende Nerv ganz gerade.
Die innere Wurzelzelle der HFL nicht halb so
lang als die äussere.

8. *Cellula cub. secunda introrsum obsolete terminata, ex angulo interno cellulae basalis exterioris alarum posticarum nervus unicus, longitudinalis.* Zweite Cubitalzelle einwärts undeutlich begrenzt; aus der innern Ecke der äussern Wurzelzelle der HFL nur Ein (Längs-) Nerv; diese Zelle nicht halb so lang als die äussere: *Bracon I.*
88. - - - - *nervo bene expresso terminata; ex angulo illo etiam nervus transversus; cellula basalis interior exteriori plus duplo minor.* Zweite Cubitalzelle einwärts durch einen starken Nerven begrenzt; aus dem innern Ecke der äussern Wurzelzelle der HFL auch noch ein Quernerv *n. gen.*
888. - - - - - ; *cell. al. p. interna dimidiâ externâ longior.* Zweite Cubitalzelle innen geschlossen. Innere Wurzelzelle der HFL über halb so lang als die äussere *Blacus I.*
- §§. - - *curvatus.* Dieser Nerv gekrümmt. Innere Wurzelzelle der HFL mehr als halb so lang als die äussere.
- ♀. *abdomen sessile.* Hinterleib ungestielt.
8. *Cellula cub. secunda intus obsoletissime terminata.* Zweite Cubitalzelle innen durch einen schwachen Nerv begrenzt *Leiophron.*
88. - - - - *nervo bene conspicuo terminata.* Diese Zelle innen von einem starken Nerv begrenzt *Eubadizon I.*
- ♀♀. - *longe petiolatum.* Hinterleib lang gestielt *n. gen.*
- vv *Cellulae cubitales tres.* Drei Cubitalzellen.
- ‡. *Cellula radialis in aut paullo ante apicem alae excurrit.* Die Radialzelle läuft in die Flügelspitze aus oder nahe daran.
- §. *Mandibulae hiantes trilobae.* Die klaffenden Mandibeln dreilappig *Alysia I. II.*
- §§. - *clausae, bifidae aut subtruncatae.* Mandibeln geschlossen, stumpf oder zweizahnig.
(Sectio 8 et 88 *palpis maxillaribus sexarticulatis, sequentes quinque-articulatis.*)
8. *segmentum 1 elongato quadratum, planum.* Segment 1 lang viereckig, eben; die zweite Cubitalzelle viereckig, kleiner als die erste *Rogas.*
88. - - *elongato triangulare, basi inter carinulas duas excavatum; alae poster. cellula basali tertia, interna, perparva.* Segment 1 länglich dreieckig, an der Wurzel zwischen 2 Längskielen ausgehöhlt. Zweite Cubitalzelle wurzelwärts sehr spitz. HFL mit einer dritten Wurzelzelle am Innenrand, die

mittlere über halb so lang als die vordere: *Helcon*.
 888. - - *triangulare, postice utrinque appendice membranaceo triangulari; cellula basalis interna alarum post. externâ plus duplo brevior.* Segment 1 dreieckig, hinten jederseits mit einem weichhäutigen dreieckigen Anhang. Die innere Wurzelzelle nicht halb so lang als die vordere

Hormius et Bracon II. III. IV.

8888. - - -, - - -, - - -, - - - *dimidia longior.*

Diese Zelle länger als die halbe äussere, die mittl.

Cubitalzelle rhombisch

nov. gen.

88888. - - -, *petiolo longo, angusto.* Segment 1 dreieckig, mit langem schmalem Stiel.

✓ *Cellula cubitalis 2 primâ major, basi late truncata.* Die zweite Cubitalzelle grösser als die erste, wurzelwärts schmaler, breit abgestutzt. Aus der äussern Wurzelzelle der HFL 2 Quernerven

Spathius.

✓ - - - *minor, basi acuminata aut obsolete truncata.* Die zweite Cubitalzelle kleiner als die erste, wurzelwärts spitz oder ganz wenig abgestutzt. Aus der äussern Wurzelzelle der HFL nur der gewöhnliche, die innere Wurzelzelle schliessende Quernerv, welche über halb so lang als die äussere

Perilitus II.

‡‡. - - *longe ante apicem alae clausa.* Die Radialzelle endet weit vor der Flügelspitze *Ichneutes.*

2. *Alae anteriores cellulis discoidalibus tribus, exteriori semper cum cubitali prima conflua; postica semper a marginali postica sejuncta.*

Ichneumonidae verae.

A. *Abdomen compressum aut subcompressum.* Hinterleib mehr oder weniger zusammengedrückt.

A. *Abdomen petiolatum.* Hinterleib lang gestielt.

a. *antennae clavatae.* Fühler gekeult. Keine Areola, diese mit der ersten Cubitalzelle verbunden, daher beide rücklaufende Nerven aus letzter. Der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL näher dem VR*)

Hellwigia.

b. - *setiformes.* Fühler borstenförmig.

a. *femora simplicia.* Schenkel nicht verdickt.

†. *tarsi postici crassi.* Hintertarsen verdickt. Keine Areola.

* *cell. cub. prima nervos ambos recurrentes recipit.* Beide rückl. Nerven aus der ersten Cubital-

*) Wo die Form des Stigma nicht angegeben, ist es schmal und länglich.

zelle. Der Nerv aus der innern Wurzelzelle aus der Mitte n. gen.

- ** - - - *primum*, 2 *secundum nervum recipit recurrentem*. Jede der beiden Cubitalzellen nimmt einen rückl. Nerv auf, selten der äussere interstitial; der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL ohngefähr aus der Mitte, bei mehreren ganz fehlend; bei einigen die Hintertarsen kaum verdickt *Anomalon*.
- ††. - - *graciles*. Hintertarsen nicht verdickt.
- * *cellula radialis permagna intus acutangula aut recutangula*. Radialzelle gross, der innere Winkel spitz oder rechtwinklig. Die innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv. Keine Areola; aus jeder Cubitalzelle Ein rückl. Nerv. Stigma gross, halbkreisförmig *Porizon*.
- ** - - *minor, lanceolata, intus obtusangula*. Die Radialzelle länglich, innen stumpfwinklig.
- §. *cell. cub. prima uno nervo recurrente*. Erste Cubitalzelle mit Einem rücklaufenden Nerv.
- ⊙ *abdomen subcompressum*. Hinterleib nur wenig zusammengedrückt.
- ✓ *areola triangularis aut nulla*. Dreieckige oder fehlende Areola. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR oder fehlend *Campoplex*.
- ✓✓ - *pentagona*. Areola fünfeckig *Atractodes*.
- ⊙⊙ - *perfecte compressum*. Hinterleib ganz zusammengedrückt.
- ✓ *areola nulla*. Areola fehlt. Stigma fast halbkreisförmig. Innere Wurzelzelle der HFL mit sehr undeutlichem Nerv; näher dem IR. Jede Cubitalzelle mit Einem rückl. Nerv *Cremastus*.
- ✓✓ - *triangularis*. Areola dreieckig. Stigma lang und schmal. Innere Wurzelzelle der HFL mit deutlichem Nerv.
- ‡. *sgm. 1 lineare*. Erstes Segment gleichbreit. Innere Wurzelzelle der HFL mit Nerv ganz nah gegen den Vorderrand *Macrus*.
- ‡‡. - - *conicum*. Erstes Segment lang conisch, der Nerv der innern Wurzelzelle in der Mitte, wenig gegen den VR gerückt *Paniscus*.
- §§. - - - *duobus nervis recurrentibus*. Erste Cubitalzelle mit zwei rückl. Nerven, weil die Areola mit ihr zusammengeflossen ist.
- ⊙ *thorax scaber*. Thorax rauh, Flügel fast nur von halber Körperlänge, innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv *Trachynotus*.
- ⊙⊙ - *laevis*. Thorax glatt. Flügel fast von Körperlänge; innere Wurzelzelle der HFL mit starkem

Nerv in der Mitte, ein wenig näher dem IRand.

Ophion.

β. *femora postica incrassata*. Hinterschenkel verdickt.

†. *stigma crassissimum, femora postica dentata*.

Stigma ungemein gross, Hinterschenkel gezahnt, die innere Wurzelzelle der HFL mit undeutlichem Nerv näher dem Innenrand *Pachymerus vulnerator*.

††. - *angustum, femora inermia*. Stigma ganz schmal, Schenkel unbewehrt; die innere Wurzelzelle der HFL mit starkem Nerv näher dem Vorderrand

Pachymerus calcitrator.

B. *Abdomen sessile*. Hinterleib ohne Stiel. (NB. Bei *Exetastes* ist der Stiel ziemlich dünn und lang.)

a. *areola nulla*. Keine Areola.

α. *pedes mediocres*. Beine von mittlerer Dicke

Tropistes.

β. - *postici crassi*. Hinterbeine sehr dick

Arotes.

b. - *distincta*. Deutliche Areola. Der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL ist deutlich und steht dem Vorderrand viel näher; bei den bisherigen Gattungen findet diess nur bei *Hellwigia* und *Macrus* statt.

α. *areola major rhombea*. Areola gross

* *abdomen sessile*. Hinterleib breit aufsitzend; die erste Cubitalzelle nach innen und hinten von geradem Nerv begrenzt

Banchus.

** - *subpetiolatum*. Hinterleib ziemlich deutlich gestielt, die erste Cubitalzelle nach innen und hinten von gebrochenem Nerv begrenzt

Exetastes et Leptobatus.

β. - *minor, triangularis*. Areola klein, dreieckig; die erste Cubitalzelle nach innen und hinten von geradem Nerv begrenzt

Coleocentrus.

B. *Abdomen depressum aut convexum, sessile*. Hinterleib flach niedergedrückt oder gewölbt, breit aufsitzend.

A. *Abdomen convexum*. Hinterleib convex.

a. *Scutellum rotundatum aut triangulare*. Schildchen rundlich oder dreieckig.

α. *Abdomen scabrum, opacum*. Hinterleib cylindrisch, matt, rauh, Areola dreieckig. Nerv der innern Wurzelzelle der HFL aus der Mitte *Trachyderma*.

β. - *laeve, nitidum*. Hinterleib glatt, glänzend.

* *thorax laevis*. Thorax glatt.

† *segmenta laeva*. Die Segmente glatt, ohne Eindrücke und Erhöhungen.

§. *pedes graciles*. Beine schlank. Areola dreieckig, oft gestielt, selten fehlend. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR. (bei *decima*-

tor näher dem VR, und die erste Cubitalzelle fast getheilt; eigne Gruppe) *Lissonota*.

§§. *breves et crassi*. Beine dick und kurz, Gesicht gewölbt *Exochus*.

††. - *incisa aut tuberculata*. Die Segmente mit Eindrücken oder Erhöhungen

§. *areola distincta*. Deutliche Areola.

⊙ *segmenta media transversa*. Die mittleren Segmente breiter als lang. *Pimpla*.

⊙⊙ - - *elongata*. Die mittleren Segmente länger als breit. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem Vorderrand näher *Ephialtes*.

§§. - *nulla*. Keine Areola.

⊙ *segmenta transversim impressa*. Segmente mit Quereindrücken

Schizopyga, Polysphincta et Clystopyga.

⊙⊙ *oblique bilineata*. Jedes Segment mit zwei schrägen Eindrücken. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher *Glypta*.

** - *transversim rugosus*. Thorax querrunzlig. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem VR näher *Rhyssa*.

b. - *transversum, quadrangulare*. Schildchen quer vier-eckig, Areola sehr gross, länglich rhombisch. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem VR näher. *Metopius*.

B. abdomen depressum. Hinterleib niedergedrückt.

a. *pedes simplices*. Beine von gewöhnlicher Dicke: der innere hintere Nerv der ersten Cubitalzelle gebrochen.

α. *antennae simplices*. Fühler von gewöhnlicher Form; der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher oder aus der Mitte *Bassus*.

β. - *medio incrassatae*. Fühler in der Mitte dicker: *Euceros*.

b. - *postici crassiores*. Hinterbeine dicker; der innere hintere Nerv der innern Cubitalzelle gerade. Die innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv: *Orthocentrus*.

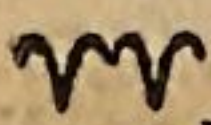
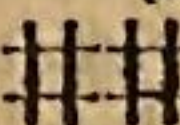
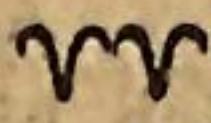
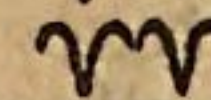
C. Abdomen convexum aut depressum, petiolatum aut subsessile. Hinterleib convex oder niedergedrückt, dünner oder dicker gestielt.

A. caput subglobosum, parum latius ac longius. Kopf fast kuglig, wenig breiter als lang.

a. *Areola pentagona*. Areola fünfeckig.

α. *cell. cub. secundae nervus interior posterior arcuatus*. Der innere hintere Nerv der zweiten Cubitalzelle gekrümmt. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR.

- β. - - - - - *appendiculatus*. Die zweite Cubitalzelle mit dem Anfang eines Theilungsnerfs *Echthrus*.
- b. - *nulla*. Keine Areola.
- α. *femora simplicia*. Schenkel einfach.
- * *facies quadrata*. Gesicht viereckig. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher oder in der Mitte *Xylonomus*.
- ** - *os versus angustata*. Gesicht nach unten schmaler *Xorides*.
- β. - *postica crassa, dentata*. Hinterschinkel verdickt, gezahnt *Odontomerus*.
- B. *Caput transversum, duplo fere latius ac longius*. Kopf fast noch einmal so breit als lang.
- a. *pedes postici haud simul validi et elongati*. Hinterbeine nicht zugleich dick und lang.
- α. *apteri*. Flügellose oder mit abgekürzten Flügeln *Pezomachus et Brachypterus*.
- β. *alati*. Geflügelte.
- * *areola perparva, elongatoquadrata*. Areola sehr klein, ein längliches Viereck, der innere hintere Nerv der zweiten Cubitalzelle gerade. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR. Stachel lang *Mesostenus*.
- ** - *cum cell. cub. prima conflua*. Die Areola mit der ersten Cubitalzelle verbunden, welche deshalb zwei rückl. Nerven aufnimmt. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL in der Mitte *Crypturus*.
- *** - - - - *secunda conflua, pentagona, triangulari aut irregulari*. Die Areola ist mit der zweiten Cubitalzelle zusammengeflossen, dreieckig oder unregelmässig.
Baryceros Grav. mihi ignotus; an Exot?
Nematopodius - - - -
- §. *areola pentagona*. Areola fünfeckig. Der innere hintere Nerv der ersten Cubitalzelle meist gebrochen; der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL näher der Wurzel.
- ⊙ *Foeminae aculeus absconditus aut subexsertus, areola*. Der Legestachel ganz oder fast verborgen.
- ✓ *cell. cub. tertia completa, areola raro triangularis*. Die dritte Cubitalzelle bis zum Hinterrande begrenzt; Areola fünf-, selten dreieckig *Ichneumon*.

-  - - - *solum basi indicata*. Die dritte Cubitalzelle ist nur wurzelwärts durch Nerven deutlich begrenzt *Stilpnus*.
-  - - *exsertus*. Legestachel vorstehend.
-  *pedes et antennae graciles*. Beine und Fühler dünn.
-  *metathorax acute spinosus*. Metathorax mit scharfen Dornen *Hoplismenus*.
-  - *muticus*. Metathorax unbewehrt *Cryptus et Nematopodius*.
-  - - - *crassiusculi*. Beine und Fühler ziemlich dick *Phygadeuon*.
- §§. - *quadrata, angulis imposita*. Areola viereckig, auf die Ecken gestellt. Hinterleib lang cylindrisch: *Ischnus*.
- §§§. - *triangularis; scutellum elevatum*. Areola dreieckig. Schildchen erhoben *Trogus*.
- §§§§. - *magna, elongato-rhombica*. Areola sehr gross, lang rhombisch; innere Wurzelzelle der HFL höchst selten mit einem Nerv *Mesochorus*.
- §§§§§. - *parva, rotundata, subpetiolata, aut nulla*. Areola klein, gerundet, kurz gestielt, oder fehlend; innere Wurzelzelle der HFL mit schwachem oder fehlendem Nerv; innerer, hinterer Nerv der ersten Cubitalzelle schwach gekrümmt. Sgm 1 lang conisch; jederseits mit einem Höcker. Stachel lang: *Plectiscus*.
- §§§§§§. - *pentagona, retrorsum aperta*. Areola fünfeckig, nach hinten offen, Hinterleib kurz; innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv, Sgm 1 conisch *Hemiteles*.
- §§§§§§§. - *triangulari aut nulla*. Areola dreieckig oder fehlend.
- * *abdomen subsessile*. Hinterleib aufsitzend.
- †. *terebra abscondita*. Stachel verborgen: *Tryphon*.
- ††. - *exserta*. Stachel sichtbar *Phytodietus*.
- ** - *petiolatum*. Hinterleib gestielt.
- †. *antennae serratae*. Fühler sägezähnig: *Pristiceros*.
- ††. - *simplices*. Fühler nicht sägezähnig. Stachel verborgen.
-  *sgm 1 elongatum*. Sgm 1 lang und dünn: *Mesoleptus*.
-  - - *pyriforme*. Sgm 1 birnförmig: *Sphinctus*.
- §§§§§§§§. - *nulla*. Keine Areola.
- * *nervus interior posterior cellulae cub. primae rectus*. Innerer hinterer Nerv der ersten Cubitalzelle gerade *Ischnoceros*.
- ** - - - - *curvatus*. Dieser Nerv gekrümmt, die Hintertarsen verdickt *Scolobates*.
- b. - *validi et elongati*. Die Hinterbeine lang und dick. Keine Areola, der Nerv aus der inneren Wurzelzelle der HFL steht dem VR näher *Acoenites*.

IV. FORMICIDAE.

Hier bin ich nicht im Stande etwas haltbares zu liefern, indem mir noch einige Gattungen nicht bekannt genug sind.

I. *Abdominis petiolus e segmentis 1 et 2 formatus*. Der Stiel des Hinterleibs besteht aus zwei Segmenten.

1. *Cell. cubitales tres*. Drei Cubitalzellen *Atta*.

2. - - *duae*. Zwei Cubitalzellen.

A. *Alarum ant. cell. discoidalis externa retrorsum clausa*. Aeussere Discoidalzelle der VFL rückwärts geschlossen *Myrmica*.

B. - - - - *aperta*. Diese Zelle erstreckt sich bis zum Hinterrand *Ponera?*

II. - - *e segmento primo formatus*. Der Stiel des Hinterleibs nur aus dem ersten Segment gebildet.

1. *Cellulae cubitales tres*. Drei Cubital- und eine geschlossene äussere Discoidalzelle.

A. *Segmentum 1 verticale, magnum, crassum, secundum postice paullo contractum, cellula cub. secunda recipit nervum recurrentem*. Erstes Segment vertikal, gross und dick, zweites hinten etwas eingeschnürt. Rücklaufender Nerv aus der zweiten Cubitalzelle *Ponera*.

B. - - *elongatum, antrorsum adscendens, obconicum, cell. cubitalis prima recipit nervum recurrentem*. Erstes Segment lang, vorn höher, verkehrt conisch; rücklaufender Nerv aus der ersten Cubitalzelle

n. gen. Form. 4 punctata.

2. - - *duae*. Zwei Cubitalzellen *Formica*.

A. *Cellula discoidalis exterior clausa*. Aeussere Discoidalzelle geschlossen.

B. - - - *aperta*. Diese Zelle bis zum Hinterrand reichend.

V. APIDAE.

I. *Alarum posticarum cellula basalis exterior nervis duobus*.

Vordre Wurzelzelle der HFL nur mit 2 N *Apis*.

II. - - - - - *tribus*. Diese Zelle mit 3 N.

1. *Alarum ant. cell. discoidalis exterior basalem anteriorem tangit*. Die äussere Discoidalzelle der VFL sitzt auf einem Stück der innern Wurzelzelle auf.

A. *Alae ant. cellulis cub. 4*. VFL mit 4 Cubitalzellen.

A. *Cellula radialis obtuse acuminata, apice a margine alae recedit*. Die Radialzelle ist an der Spitze zugerundet und vom Vorderrand etwas entfernt.

a. *Cellulae cub 1 - 3 subaequales, media basin versus acuminata*. Die drei ersten Cubitalzellen ziemlich gleich, die zweite wurzelwärts spitz.

- α. *Cellulae marginales fere clausae.* Die Randzellen sind fast geschlossen *Bombus. Psithyrus.*
 β. - - *vix basi indicatae.* Die Randzellen kaum durch einen Anfang der Nerven angedeutet, (die Radialzelle mit kleinem Anhang) *Saropoda.*
 b. *Cellula cub tertia lunata, secunda extus coarctata.* Die dritte Cubitalzelle mondförmig, gegen den Vorderrand hin schmaler (Radialzelle ohne Anhang.)
 α. *scutellum planum, apice excisum.* Schildchen flach, mit scharfem, ausgeschnittenem Hinterrand *Crocisa.*
 β. - *convexum, integrum.* Schildchen erhaben, ohne Ausschnitt.
 * *pili longi, lanuginosi.* Behaarung lang, wollig. *Melecta.*
 ** - *brevissimi, alutacei.* Behaarung kurz, filzartig *Epeolus.*
 B. - - *acuminata, a margine alae vix recedens.* Radialzelle spitz, kaum vom Vorderrand entfernt *Nomada.*
 B. *Alae ant. cellulis cub. 3.* VFL mit 3 Cubitalzellen.
 A. *Cellulae cub. 1 et 2 subaequales, elongate.* Die ersten beiden Cubitalzellen ziemlich gleich, länglich.
 a. *Cellulae cub. 2 et 3 nervos excipiunt recurrentes.* Cubitalzelle 2 und 3 nimmt je einen rücklaufenden N auf *Anthidium.*
 b. *cell. cub. secunda ambos excipit nervos recurrentes.* Beide rückl. N kommen aus der zweiten Cubitalzelle.
 α. *Cellula rad. rotundato-acuminata, a margine alae recedit.* Die Radialzelle ist spitz zugrundet, und tritt etwas vom Vorderrande ab *Psites.*
 β. - - *truncata, appendiculata.* Radialzelle gestutzt, mit einem Anhang *Phileremus.*
 2. - - - - - *non tangit.* Die äussere Discoidalzelle ist nur durch einen Stiel mit der innern Wurzelzelle verbunden.
 A. *Cellulae cub. 4.* Vier Cubitalzellen.
 A. *Cellula rad. rotundato-acuminata, a margine alae recedit.* Radialzelle mit gerundeter, vom Vorderrand abstehender Spitze.
 a. *Nervus recurrens interior e cellula cub. 2.* Der innere rücklaufende N aus der zweiten Cubitalzelle.
 α. *Cellulae cub. 1 - 3 subaequales, 2 basin versus acuminata.* Die drei ersten Cubitalzellen ziemlich gleich, die zweite wurzelwärts spitz *Anthophora.*
 β. *Cellula cub. 2 primâ et tertiâ minor.* Die zweite Cubitalzelle ist kleiner als die erste und dritte.
 * *Cell. cubitalis 2 truncato-pyramidata.* Zweite

Cubitalzelle eine gestuzte Pyramide, die erste Discoidalzelle sitzt mit einem kleinen Stückchen auf dem Wurzeltheil der innern Wurzelzelle auf *Ceratina*.

** - - - *rhombica*. Zweite Cubitalzelle rhombisch. Erste Discoidalzelle durch einen Stiel mit dem Wurzeltheil der innern Wurzelzelle verbunden

Macrocera.

b. - - - *interstitialis inter cell. cub. 2 et 3*. Der innere rückl. N ist Fortsetzung des die zweite und dritte Cubitalzelle trennenden.

α. *Cell. cub. secunda quadrata*. Zweite Cubitalzelle viereckig *Nomia*.

β. - - - *triangularis*. Zweite Cubitalzelle dreieckig.

Xylocopa.

B. - - *acuminata, a margine alae vix recedit*. Radialzelle spitz, vom Vorderrande kaum entfernt.

a. *Cell. cub. 1 major secundâ et tertiâ subaequalibus*. Erste Cubitalzelle grösser als die ziemlich gleichen zweite und dritte.

α. *Cell. disc. postica angulo anum spectante recto, saepius obtuso*. Die hintere Discoidalzelle ist gegen den Afterwinkel hin recht - oder stumpfwinkelig

Hylaeus.

β. - - - - - *ventricosus*. Dieser Winkel ist bauchig vorgetrieben

Colletes.

b. - - 2 *primâ et tertiâ minor*. Die zweite Cubitalzelle ist kleiner als die erste und dritte.

α. *Cellulae marginales fere clausae*. Die Randzellen fast geschlossen *Andrena*.

β. - - *brevissime indicatae*. Die Randzellen nur durch die Anfänge der Nerven angedeutet *Dichroa*.

B. *Cell. cub. tres*. Drei Cubitalzellen.

A. *Cell. cub. 1. 2 subaequales elongatae*. Cubitalzelle 1 und 2 ziemlich gleich gross, lang gezogen.

a. *Cell. cub. 2 et 3 nervos recipiunt recurrentes*. Die beiden rückl. N kommen aus der zweiten und dritten Cubitalzelle *Stelis*.

b. - - *ambos excipit nervos recurr.* Beide rückl. N kommen aus der zweiten Cubitalzelle.

α. *Cell. rad. rotundato-acuminata, a margine alae recedit; cell. cub. secunda discoidalem secundam parum superat*. Radialzelle mit gerundeter, vom Rand abstehender Spitze; die zweite Cubitalzelle überragt die zweite Discoidalzelle nur wenig.

†. *Carpus compactus*. Das Randmal ist von gleicher Substanz und breiter als die es bildenden beiden Nerven.

- * *palporum labialium art. quartus tertio oblique insidet.* Das vierte Glied der Labialpalpen sitzt schief auf dem dritten *Chelostoma.*
- ** - - - *tertius secundo oblique insidet.* Das dritte Glied der Labialpalpen sitzt schief auf dem zweiten.
- ⊙ *Palporum labialium articulus 2 primo multo longior.* Zweites Glied der Labialpalpen viel länger als das erste, *Heriades.*
- ⊙⊙ - - - - *parum longior.* Zweites Glied wenig länger als das erste *Osmia.*
- ††. - *medio excavatus.* Randmal in der Mitte mit einer langeyförmigen Vertiefung, welche durch das in ihrem Anfang und Ende statt habende Zusammentreten der beiden es bildenden, aber kaum stärker werdenden Nerven entsteht.
- * *anus obtusus.* After stumpf *Megachile.*
- ** *Anus maris dentatus, foeminae acutus.* After des Mannes mit Zähnen, des Weibes spitz *Coelioxys.*
- †††. - *fere nullus.* Randmal fast fehlend, die es bilden, nicht erweiterten Adern treten erst undeutlich an einem Punkt zusammen, schliessen einen durchsichtigen Punkt ein und vereinigen sich zu einer viereckigen nicht erweiterten, hornigen Stelle *Eucera.*
- β. - - *acuminata, a margine alae non recedit.* Radialzelle mit ihrer Spitze nicht vom Vorderrand wegtretend.
- †. *Carpus compactus.* Flügelmal von gleicher Substanz. *Rhopites.*
- ††. - *medio ovali-diaphanus.* Flügelmal in der Mitte mit ovaler, dünnerer Stelle.
- * *longe pilosi.* Langhaarige *Dasypoda.*
- ** *breviter pilosi.* Kurzhaarige *Macropis.*
- γ. - - *truncata, appendiculata.* Radialzelle gestutzt, mit einem Anhang *Panurgus.*
- B. - - *2 quadrata, primâ minor, nervi recurrentes interstitiales aut subinterstitiales.* Die zweite Cubitalzelle ist ein regelmässiges Viereck, kleiner als die erste; beide rücklaufende Nerven sind Fortsetzung ihrer seitlichen Nerven oder entspringen ganz nah an ihnen *Prosopis.*

VI. VESPIDAE.

- I. *Cellulae cubitales 3; alarum post. cellula interior nervo unico.* VFL 3 Cubitalzellen; aus der innern Wurzelzelle der HFL ein einziger Nerv.
1. *Metathorax utrinque appendice laminato.* Metathorax jederseits mit blattförmigem Anhang *Celonites.*
2. - *inermis.* Metathorax ohne Anhang *Ceramius.*
- II. - - *4; alarum p. cellula interior nervis duobus.* VFL

4 Cubitalzellen. Aus der innern Wurzelzelle der HFL entspringen zwei Nerven.

1. *Alae p. appendice basali, anteriores areolae angulo basin spectante acuto aut recto. Operariae nullae.* HinterFL mit einem Anhanglappen an der Wurzel. Die zweite Cubitalzelle der VFL mit spitzem oder rechtem Winkel wurzelwärts.

A. *Segmentum 1 elongatum, pyriforme.* Erstes Segment lang birnförmig.

A. *thorax subglobosus; cell. cub. secunda retrorsum producta.* Thorax fast kuglig. Zweite Cubitalzelle nach hinten etwas langgezogen *Eumenes.*

B. - *ovalis; cell. cub. secunda subtrigona.* Thorax oval; zweite Cubitalzelle ziemlich gleichschenkelig dreieckig *Discoelius.*

B. *segmentum 1 campanaeforme, postice plus minus contractum.* Erstes Segment glockenförmig, hinten mehr oder weniger eingezogen.

A. *mares antennis apice gracilioribus, convolutis.* Fühler der Männer gegen die Spitze dünner, eingerollt *Pterocheilus.*

B. - *antennarum articulo ultimo uncinato, inflexo.* Letztes Fühlerglied der Männer klauenförmig, eingebogen *Odynerus.*

C. - *antennis simplicibus.* Fühler einfach schwach keulenförmig *Dimenes.*

C. - *parvum triangulare.* Erstes Segment dreieckig, klein *Polistes.*

2. - - - - - *nullo; anteriores areolae angulo basin spectante obtuso. Operariae.* HFL ohne Anhanglappen an der Wurzel. Die zweite Cubitalzelle wurzelwärts mit stumpfem Winkel. Arbeiter. *Vespa.*

VII. MUTILLIDAE.

I. *Alarum p. cellula basalis interior nervo unico, anterior duobus.* Die vordere Wurzelzelle der HFL mit zwei, die innere mit Einem Nerv.

1. *Cellulae apicales apertae.* Die Randzellen nicht geschlossen *Mutilla.*

2. - - *clausae.* Die Randzellen geschlossen *Myrmosa.*

II. - - - - - *et anterior nervis duobus.* Die beiden Zellen der HFL mit je zwei Nerven.

1. *Cell. cub. tres.* Drei Cubitalzellen *Tengyra.*

2. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Myzine.*

VIII. SPHEGIDAE.

I. *Alarum poster. cellula basalis interior nervo unico, anterior duobus.* Aus der inneren Wurzelzelle der HFL entspringt Ein Nerv, aus der vordern 2.

1. *Oculi excisi.* Augen ausgeschnitten.

A. *Antennae subclavatae.* Fühler gegen das Ende etwas dicker *Sapyga.*

B. - *filiformes.* Fühler fadenförmig *Polochrum.*

2. - *non excisi.* Augen nicht ausgeschnitten.

A. *Areolae cubitales* 3, *secunda elongatoquadrata, quarta solum in mare a radiali sejuncta.* Drei Cubitalzellen, die zweite lang gestielt, die vierte nur beim Mann von der Radialzelle gesondert: *Tiphia.*

B. - - 4, *secunda longe petiolata, quarta non a radiali sejuncta.* Vier Cubitalzellen, die zweite lang gestielt, die vierte durchaus mit der Radialzelle zusammengeslossen *Meria.*

II. - - - - *et anterior nervis duobus, aut anterior tribus, interior unico.* Beide Wurzelzellen der HFL mit 2 Nerven, oder die vordere mit 3, die innere mit Einem.

1. *Cellula discoidalis exterior cellulam basalem interiorem tangit.* Die äussere Discoidalzelle der VFL sitzt mit einem Stück auf der innern Wurzelzelle auf.

A. *Oculi excisi.* Augen ausgeschnitten *Scolia.*

B. - *integri.* Augen nicht ausgeschnitten.

A. *Cellula cub. 2 non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt.

a. *Alarum p. cell. basales binos nervos emittunt.* Aus beiden Zellen der HFL entspringen 2 Nerven

Stizus.

b. - - - *basalis anterior nervis tribus, interior unico.*

Vordere Zelle der HFL mit 3, hintere mit 2 Nerven.

a. *Cellulae cubitalis tertiae et discoidalis secundae angulus anum spectans obtusus.* Der Afterwinkel der dritten Cubital- und zweiten Discoidalzelle ist stumpf *Bembex.*

β. - - - - *productus.* Der Afterwinkel dieser Zellen ist vorgezogen.

* *Cellulae apicales clausae.* Die Adern laufen in den Hinterrand des Flügels aus *Arpactus.*

** - - *apertae.* Die Adern laufen nicht in den Hinterrand der Flügel aus.

⊙ *tibiae solum apice spinis solitis.* Die Schienen haben nur die gewöhnlichen Enddornen

Gorytes.

⊙⊙ - *praeterea ubique spinulosae.* Die Schienen sind auch ausserdem bedornt.

§. *tarsorum pulvilli magni.* Die Bällchen der Tarsen gross *Hoplissus.*

§§. - - *solitae magnitudinis.* Die Bällchen wie gewöhnlich.

‡. *Abdomen ovale, basi et apice acuminatum.* Hinterleib oval, an Wurzel und After zugespitzt
Psammaecius.

‡‡. - *segmento primo pyriformi, apice contracto.*
 Segment 1 birnförmig, hinten eingeschnürt
Lestiphorus.

B. - - - *petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt: *Nysson.*
 2. - - - - *petiolo tangit.* Die äussere Discoidalzelle der VFL ist von der innern Wurzelzelle entfernt, oder sitzt ihr nur mit einem Punkt oder Stiel auf.

A. *Alarum p. cellulae basales utraeque nervis binis.*
 Beide Wurzelzellen der HFL mit 2 Nerven.

A. *Cellulae cub. 3.* Drei Cubitalzellen.

a. *Cellula radialis appendiculata.* Radialzelle mit einem Anhang an der Spitze
Dinetus.

b. - - *non appendiculata.* Radialzelle ohne Anhang.

a. *Nervi recurrentes duo.* Zwei rücklaufende Nerven.

* *Cellula cub. 2 regulariter quadrata; nervus recurrens cellulae cub. primae propior aut interstitialis.* Die zweite Cubitalzelle ist ein Quadrat. Ihr rücklaufender Nerv steht der ersten Cubitalzelle nah oder ist Fortsetzung des die erste und zweite Cubitalzelle trennenden Nervs

Pemphredon.

** - - - *pentagona, nervum recurrentem e media basi emittens.* Die zweite Cubitalzelle ist fünfeckig, ihr rückl. Nerv entspringt aus der Mitte ihrer Grundfläche
Cemonus.

β. *nervus recurr. unicus; cellula cub. 3 vix indicata, nervi alarum p. obsoleti.* Nur Ein rücklaufender Nerv; die dritte Cubitalzelle kaum angedeutet; die Nerven der HFL sehr fein
Stigmus.

B. - - 4. Vier Cubitalzellen.

a. *Cellula cub. 2 petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt
Alyson.

b. - - - *non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt.

a. *Cellula rad. non appendiculata.* Radialzelle ohne Anhang.

* *nervi recurr. e cell. cub. 1 et 3.* Die rückl. Nerven aus der ersten und dritten Cubitalzelle

Mellinus.

** - - - - 2 aut 2 et 3. Die rücklauf. Nerven beide aus der zweiten Cubitalzelle, oder aus der zweiten und dritten
Psen.

β. - - *appendiculata.* Radialzelle mit Anhang
Astata.

B. *Alarum p. cellula basalis anterior nervis tribus, interior uno.* Die vordere Wurzelzelle der HFL mit 3, die innere mit Einem Nerv.

A. *Nervi tres cellulae basalis anterioris solum angulis indicati.* Die 3 Nerven der vordern Wurzelzelle der HFL sind nur durch stumpfe Ecken dieser Zelle angedeutet. Zwei Cubitalzellen. Ein rückl. Nerv.

a. *Cellula rad. stigmatate major, alarum p. nervus tertius obsoletus.* Radialzelle grösser als das Stigma. Der dritte Nerv der HFL undeutlich.

α. *Cellula discoialis exterior a cubitali prima nervo obsoletissimo sejuncta.* Der Nerv zwischen der äussern Discoidal- und ersten Cubitalzelle ist glashell *Oxybelus.*

β. - - - - - *crasso sejuncta.* Dieser Nerv ist so deutlich wie die übrigen.

***** *segmentum primum apice contractum.* Sgm. 1 birnförmig, hinten verengt: *Physoscelus et Corynopus.*

****** - - - *non contractum.* Sgm. 1 von gewöhnlicher Form *Thyreus, Thyreopus, Crabro, Ceratocolus, Lindenius.*

NB. Das weitere über diese Untergattungen siehe in der Synopsis der Arten.

b. - - - *multo minor.* Radialzelle viel kleiner als das Stigma *n. gen.*

B. - - - - - *bene expressi.* Diese Nerven deutlich ausgedrückt.

a. *Cellulae cub. duae, nervus recurrens unicus.* Zwei Cubitalzellen. Ein rückl. Nerv *Tripoxylon.*

b. - - *quatuor, nervi recurr. duo.* Vier Cubitalzellen, zwei rücklaufende Nerven.

α. *Abdomen non petiolatum.* Hinterleib mit dreieckigem, nicht gestieltem erstem Segment.

***** *Nervi recurr. e cellulis cub. 2 et 3.* Aus Cubitalzelle 2 und 3 je ein rückl. Nerv.

⊙ *Cell. cub. secunda non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt *Philanthus.*

⊙⊙ - - - *petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt *Cerceris.*

****** - - *ambo e cellula cub. 2.* Beide rückl. Nerven aus der zweiten Cubitalzelle.

⊙ *Cell. cub. secunda petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt *Palarus.*

⊙⊙ - - - *non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt.

§. *Alarum p. cellulae basalis anterioris nervus secundus obsoletissimus.* Der zweite Nerv der vor-

- der Zelle der HFL kaum sichtbar *Lyrops.*
 §§. - - - - - *bene expressus.* Dieser Nerv ganz
 deutlich *Larra.*
 β. *abdomen petiolatum.* Hinterleib mit langem Stiel.
 * *Nervi recurrentes e cell. cub. 2 et 3.* Aus der zweiten und dritten Cubitalzelle entspringt ein rücklaufender Nerv *Sphex.*
 ** *Nervi recurrentes ambo e cell. cub. secunda.* Beide rückl. Nerven aus der zweiten Cubitalzelle.
 ⊙ *Cellulae marginales vix indicatae.* Die Randzellen der VFL sind kaum angedeutet.
 §. *Cell. cubitalis 3 petiolata.* Dritte Cubitalzelle gestielt *Miscus.*
 §§. - - - *non petiolata.* Dritte Cub. Zelle nicht gestielt *Ammophila.*
 ⊙⊙ - - *fere clausae.* Die Randzellen fast ganz geschlossen *Pelopaeus.*
 c. *Cellulae cub. tres, nervi recurr. e 1 et 2.* Drei Cubitalzellen, die rücklaufenden Nerven aus der ersten und zweiten *Miscophus.*
 III. - - - - - *et anterior nervum singulum emittit.* Aus beiden Zellen der HFL entspringt nur Ein Nerv: *n. gen.*
 IV. - - - - - *nervo nullo.* Die innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv.
 1. *Cellulae marginales apertae.* Randzellen der VFL offen.
 A. *Cellulae cub. tres.* Drei Cubitalzellen *Aporus.*
 B. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Pompilus.*
 2. - - *clausae.* Randzellen der VFL geschlossen: *Ceropales.*

IX. CYNIPHIDAE.

Die zahlreichen Arten dieser Familie sind noch zu wenig untersucht, als dass ich schon scharfe Gattungen aufstellen könnte. Nur *Ibalia* unterscheidet sich leicht; von allen übrigen gebe ich einstweilen nur den verschiedenen, vielfach in einander übergehenden Aderverlauf und bemerke, dass die Zahl der Fühlerglieder allerdings von 13 bis 15 geht, keineswegs aber *Cynips* 14 und 15, *Figites* aber 13 und 15 Glieder, (nämlich resp. bei Weib und Mann) ausschliesslich habe und dass auch keine scharfe Grenze zwischen *Antennis moniliformibus* und *filiformibus* besteht, sowie auch die Gruben an der Wurzel des Schildchens nicht als Merkmal für *Figites* zu betrachten sind.

- I. *Abdomen lineari - compressum.* HFL mit geschlossener Wurzelzelle; VFL mit linienförmiger Radial - und drei Cubitalzellen: 1 und 2 ganz klein *Ibalia.*
 II. - *parum compressum.* HFL ohne geschlossene Wurzelzelle. VFL mit dreieckiger Radialzelle und grosser, meist wurzelwärts offener, oft nur durch die Ra-

dialzelle begrenzter ersten Cubitalzelle, in welcher letztem Falle allein nur die Radial- und äussere Wurzelzelle, sonst keine vorhanden ist *Cynips et Figites.*

X. EVANIDAE.

I. *Cell. discoïdales tres.* Drei Discoïdalzellen: Hinterleib sitzt auf einem pyramidenförmigen Höcker in der Mitte des Metathorax *Aulacus.*

II - - *duae.* Zwei Discoïdalzellen.

1. *abdomen metathoraci supero pone scutellum insidet.* Der Hinterleib sitzt dicht hinter dem Schildchen auf dem Metathorax.

A. *Cellula discoïdalis exterior cellula basali exteriori insidet, abdomen brevissimum.* Die äussere Discoïdalzelle steht in gleicher Richtung mit der äusseren Wurzelzelle. Hinterleib sehr klein *Evania.*

B. - - *ambae minimae cellulae basali interiori insident.* Die zwei sehr kleinen Discoïdalzellen sitzen neben einander auf dem hintern Ende der Wurzelzelle auf *Foenus.*

2. - - *infero, supra coxas posticas insidet.*

Hinterleib sitzt wie gewöhnlich dicht über den Hinterhüften auf. Die äussere Discoïdalzelle dreieckig, klein, bildet durch ihr Vortreten die einzige Grenze zwischen äusserer Wurzel- und erster Cubitalzelle. Sgm. 1 bildet einen nach hinten verengten Stiel *Helorus.*

XI. CHRYSIDAE.

I. *Prothorax duplex.* Der Prothorax bildet zwei Abschnitte, deren vorderer als Hals erscheint. Radialzelle geschlossen *Cleptes.*

II. - *simplex, quadratus.* Der Prothorax oben aus einem querviereckigen Stück bestehend.

1. *cell. discoïdales duae nervis crassis cinctae.* Zwei geschlossene Discoïdalzellen.

A. *cell. radialis in apice alae clausa.* Radialzelle in der Flügelspitze spitz geschlossen: *Chrysis.*

B. - - *aperta.* Radialzelle hinten breit offen; wenn man sich den Nerv auslaufend denkt, so geht er hinter die Flügelspitze.

A. *postscutellum planum.* Hinterschildchen flach *Euchroeus.*

B. - *pyramidatum, dorso excavatum.* Hinterschildchen vorstehend, oben der Länge nach ausgehöhlt *Stilbum.*

2. - - *nervis hyalinis obsoletius indicatae.* Discoïdalzellen nur durch durchsichtige Nerven angedeutet.

- A. *Abdomen segmentis 4 in mare, 3 in foemina, ultimo majore, denticulato.* Das letzte Sgm. gezähnt *Parnopes.*
 B. *Anus rotundatus.* Hinterleibsspitze schneidend gerundet *Hedychrum.*
 C. - *obtuse acuminatus aut emarginatus.* Hinterleib stumpf zugespitzt oder eingekerbt. Schildchen erhoben *Elampus.*

XII. DRYINIDAE.

- I. *Stigma semicirculare, maximum.* Stigma sehr gross, halbscheibenförmig.
 1. *Prothorax elongatus.* Prothorax sehr lang: *Gonatopus.*
 2. - *subquadratus, transversus.* Prothorax quer vier-eckig *Dryinus.*
 3. - *linearitransversus, vix conspicuus.* Prothorax nur als linienförmiger Halbmond, kaum sichtbar: *Aphelopus.*
 II. - *parvum, cellula subradiali non latius.* Stigma klein, nicht breiter als die Subradialzelle.
 1. *Prothorax lineari-transversus, vix conspicuus.* Prothorax nur als linienförmiger Halbmond, kaum sichtbar *n. gen.*
 2. - *conico productus, maximus.* Prothorax gross, conisch. *Omalus.*

XIII. PTEROMALIDAE.

Bei Bearbeitung der Arten werden hier noch manche neue Gattungen aufgestellt werden, wozu schon die Umrissse der Flügel Andeutungen geben.

Von den Neesischen Gattungen sind mir unbekannt und gar nicht eingereiht: *Euphorus*, *Spalangia*, *Anteon* und *Heterolepis*. — Muthmasslich an der passenden Stelle eingeschaltet: *Sphenolepis*, *Corynocere*, *Myina* und *Gonatocerus*. — Zu den *Ichneum. adscitis* ziehe ich *Polyplanus*; zu den *Evaniden*: *Helorus*. — *Phacostoma* lasse ich eingehen, indem das Merkmal des grossen Endgliedes der Palpen mehren, in verschiedene andre Gattungen gehörigen Arten zukommt.

- I. *Femora aequalia, postica non aut parum crassiora.*
 Alle Schenkel gleich, die hintersten nicht oder wenig dicker.
 1. *Pleurae divisae.* Die Brustseiten von gewöhnlicher Beschaffenheit.
 A. *Cellula radialis ovalis, aperta.* Radialzelle oval, an der Spitze nicht geschlossen. Der Subradialnerv schon von der Wurzel an mit dem Vorderrand verbunden, bis zur Mitte.
 A. *Stigma maximum, semicirculare.* Stigma sehr gross, halbscheibenförmig *Ceraphron.*
 B. - *lineare.* Stigma nicht dicker als der Subradial-

nerv, durch eine kleine Unterbrechung von demselben unterschieden, der Radialnerv entspringt kurz vor seinem Ende *Calliceras.*

B. - - *lanceolata, plerumque obsolete indicata.* Radialzelle lanzettförmig, meist nur wurzelwärts von einem starken, gegen den Hinterrand hin von einem schwachen, geraden, mit dem vorigen in einem Winkel zusammenstossenden Nerv begrenzt. Subradialzelle breit.

A. *Ramus radialis e puncto conjunctionis nervi subradialis cum costa. Abdomen striolatum.* Der Radialast entspringt aus dem Vereinigungspunkte des Subradialnervs mit dem Vorderrand. Hinterleib der Länge nach nadelrissig, flachgedrückt.

a. *Prothorax antice rotundatus; ramus radialis e costa usque in apicem alae incrassatâ.* Prothorax gerundet. Der Radialast entspringt aus dem bis in die Flügelspitze verdickten Randnerv selbst *n. gen.*

b. - - *truncatus, ramus radialis e puncto crasso, per quod nervus subradialis cum costa cohaeret, quae apicem versus non incrassata.* Prothorax vorn scharf abgestutzt. Radialast aus einem dicken Punkt, durch welchen der Subradialnerv mit dem Randnerv zusammenhängt; dieser ist gegen die Flügelspitze hin nicht verdickt *Sparasion et Scelio.*

B. - - *est continuatio brevissima, parum reflexa, nervi subradialis, costam non attingentis; nervi obsoletissimi; caput elongatum, infra antennis lamina porrecta.* Der Radialast ist das ganz kurz verdickte etwas zurückgebogene Ende des Subradialnervs, welcher den Vorderrand nicht erreicht. Alle Nerven sehr undeutlich. Kopf länger als breit, unter den Fühlern mit einer vorstehenden Lamelle

Anisoptera m.

C. - - *e costa pone conjunctionem cum nervo subradiali.* Der Radialast entspringt aus dem Randnerven, nachdem dieser in Verbindung mit dem Subradialnerv ein linienförmiges Stigma gebildet hat.

C. - - *parva, triangularis, stigmatе magno semicirculari minor aut parum major; cellula subradialis lata.* Radialzelle ganz klein, dreieckig, selten etwas grösser als das Stigma; Subradialzelle breit *Codrus.*

D. - - *nulla.* Keine Radialzelle.

A. *stigma parvum, triangulare, ramus radialis nullus.* Stigma durch eine dreieckige Verdickung des Randnervs angedeutet: kein Radialast.

a. *stigma paullo ante mediam costam; cellula basalis externa retrorsum nervo obliquo clausa; cellula*

- subradialis angusta.* Das Stigma steht wenig vor der Mitte des Vorderrands; schmale Subradialzelle; die äussere Wurzelzelle ist nach hinten geschlossen, gegen den Innenrand breiter *Rhacodia*.
- b. - *ad $\frac{1}{3}$; cellula nec basalis nec subradialis.* Keine Zelle. — Stigma bei $\frac{1}{3}$ des Vorderrands *Diapria*.
- c. - *vix ullum, basi proximum, alae posteriores lineares, antennae maris artt. 13, foeminae 9.* Kaum eine Spur von Stigma ganz nahe an der Wurzel. Hinterflügel linienförmig. Fühler 13 und 9 gliederig *Pterostena* cf. *Eutriche*.
- B. - - -, - -, *cellula subradialis angustissima.* Stigma ein dreieckiger Punkt, kein Radialast, ganz schmale Subradialzelle *n. gen. (Teleas solidus.)*
- C. - *nullum, ramus radialis nullus.* Weder Stigma noch Radialast.
- a. *nervus subradialis obsoletus, ad $\frac{1}{3}$ evanescens aut puncto crasso, a margine distante, terminatus.* Der Subradialast undeutlich, läuft mit dem Vorderrand parallel bis zu $\frac{1}{3}$; hier endet er undeutlich oder in einen grossen runden Punkt *Platygaster*.
- b. - - *paullo pone basin cum costa conjunctus.* Der Subradialast tritt bald nach seinem Ursprung aus der Wurzel zum Vorderrand
- α . *antennae articulis 7: 4 et 5 minimis.* Fühler mit 7 Gliedern, 4 und 5 äusserst klein *Myina*.
- β . - *foeminae articulis 11, maris 13.* Fühler des Mannes mit 13, des Weibes mit 11 Gliedern: *Gonatocerus*.
- D. - -, *nervus subradialis a basi cum costa conjunctus.* Der Subradialnerv ist schon von der Wurzel aus Eins mit dem Randnerv.
- a. *ramus radialis ad $\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$, brevissimus.* Der Radialast ist ganz kurz und steht bei $\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$ des Vorderrands.
- α . *costa incrassata ad ramum radialem desinit.* Der verdickte Vorderrandsnerv endet mit dem Radialast *Prosacantha*.
- β . - - *in apicem alae excurrit.* Der Vorderrand bleibt bis in die Flügelspitze verdickt *Aneure*.
- b. - - *ad $\frac{1}{2}$, perlongus, costa in apicem alae excurrit.* Der Radialast entspringt in der Mitte des Vorderrandes, welcher bis in die Flügelspitze verdickt ist, und ist sehr lang *Teleas*.
- E. - *lineare, conjunctione nervi subradialis cum costali ortum, apice ramum radialem emittens.* Das Stigma entsteht durch Vereinigung des Subradialnervs mit dem Randnerv, ohne Verdickung, und endet mit dem Austritt des Radialastes.

- a. *nervus subradialis rectus ante medium costalem reflexum tangit.* Der Subradialnerv stösst vor der Mitte auf den um ihn herumgeschwungene Costalnerv.
- α. *nervus costalis non ultra basin rami radialis continuatus.* Der Costalnerv bleibt nur bis zum Ursprung des Radialastes dick *Eulophus.*
- β. - - *ultra basin rami radialis brevi spatio incrassatus.* Der Costalnerv bleibt auch nach dem Austritt des Radialastes noch etwa in der Länge des Radialastes dick; dieser sehr kurz (6 und 7 Fühlerglieder.) *n. gen?*
- γ. - - - - - *in apicem alae excurrens.* Der Costalnerv endet erst in der Flügelspitze. *n. gen?*
- b. - - *ante medium in costalem continuatus; collum conicum.* Der Subradialnerv biegt sich vor der Mitte des Vorderrandes zu diesem hin *Elachestus.*
- c. - - *in aut pone medium in costalem continuatus.* Der Subradialnerv biegt sich in oder hinter der Flügelmitte zum Vorderrande hin.
- α. *ramus radialis longus.* Radialast lang.
- * *collum elongatoquadratum, transverse rugosum; punctum rami radialis maximum.* Hals lang viereckig, querrunzlig. Der Radialast mit grossem rundem Fleck am Ende *n. gen.*
- ** - *transversoquadratum, grosse punctatum; nervus subradialis ante stigma angustissime interruptus.* Hals quer viereckig, punktirt; der Subradialnerv da wo er zum Vorderrand geht schmal unterbrochen *Eurytoma.*
- *** - *linearitransversum, antrorsum acute truncatum.* Hals querlinienförmig, vorwärts gestutzt: *Pteromalus.*
- **** - *conico productum.* Hals conisch verlängert *Chrysolampus et Cleonymus.*
- β. - - *brevis.* Radialast sehr kurz.
- * *stigma cellulâ subradiali dimidia brevior; collum transversum, marginatum; thorax grosse punctatus, abdomen gibbum.* Stigma nur halb so lang als die Subradialzelle; Hals quer viereckig, nach vorne scharf gerandet, Hinterleib ungestielt *Perilampus.*
- ** - - - - - ; *collum lineare, occultum, thorax laevis; abdomen longe petiolatum pyramidatum.* Stigma kurz. Hals versteckt; Hinterleib lang gestielt, pyramidenförmig aufsteigend *Eucharis.*
- *** - - - *dimidia longior; collum conicum, immarginatum.* Stigma länger als die halbe Subradialzelle, Hals conisch verlängert, ungerandet.
- § *abdomen glabrum, foeminae terebra longa, ma-*

ris laminis duabus terebram brevem mentientibus, antennae artt. 10. Hinterleib glatt, Weib mit vorstehendem Legestachel, Mann mit zwei vorstehenden Blättchen. Fühler 10gliedrig: *Torymus*.

§§. - *scabrum, maris depressum, foeminae convexum, acuminatum; antennae artt. 11.* Hinterleib raub, beim Mann flach niedergedrückt, beim Weib conisch zugespitzt. Fühler 11gliederig

Siphonura.

Hierher wohl auch *Corynocere* Nees: *antt. artt.*

9: 3 - 6 minimis, 7 - 9 clavam crassissimam formantibus.

2. *pleurae scutatae.* Die Brustseiten mit einem ovalen, convexen Schild.

A. *Antennae articulis 11 - 12; tarsorum mediorum articulus primus magnus, subtus rigide ciliatus; terebra exserta.* Fühler 11 - 12 gliedrig; erstes Glied der Mitteltarsen unten steif borstig. Legestachel vorstehend

Eupelmus.

B. - - 11 - 12; *pedes medii elongati, spina tibiae maxima; terebra recondita.* Fühler 11 - 12 gliedrig; Mittelbeine länger, mit langem starkem Enddorn der Schienen

Encyrtus.

C. - - 9, *pedes aequales; terebra et alae nullae.* Fühler 9 gliedrig; Beine gleich. Kein Legestachel und keine Flügel

Sphenolepis.

II. *femora postica crassissima, tibiae arcuatae.* Hintersehenkel auffallend dick, Schienen gekrümmt.

1. *Cellula basalis exterior clausa, radialis magna aperta, foeminae terebra longissima reflexa.* VFL mit geschlossener äusserer Wurzelzelle und grosser Radialzelle. Legestachel über den Hinterleib hinaufgelegt

Leucospis.

2. - - *et radialis nulla.* VFL ohne Zellen.

A. *frons sulcata.* Stirn gefurcht *Chalcis.*

B. *caput antice profunde emarginato - bifidum.* Kopf vorn durch einen tiefen Ausschnitt zweizackig: *Dirrhinus.*

SYNONYMA HYMENOPTERORUM.

Abia.

Hart. p. 72. - *Leach.* - *Steph.*
p. 325.

Cimbex *F.* - *Kl.* etc.

Tenthredo *L.* etc.

Synonyma quaere sub genere:
Cimbex.

. *aenea* *Hartig.* 72. - *Pz.* 17.
17. * 4

. *brevicornis* *Leach.* - *Lep.* nr.
102. v. *splendida.*

. *nigricornis* *Leach.* - *Steph.* -
Lep. n. 100. v. *aenea.*

. *sericea* *H.* 72. *Pz.* 17. 16. * 2

- *splendida* *H.* 73. *Germ.* 4

Acoenites.

Ltr. gen. IV. 9. - *Cons.* gen.
402. - *Steph.* - *Grav.* 3.
803.

Cryptus *F.* *Pz.*

Ichneumon *Schaeff.* *Scop.*

Oliv. *Vill.* *Ross.* *Chr.*

Anomalon *Jur.*

. *arator* *Rossi.* * 3

- *dubitator* *Pz.* 78. 14. * 4

- *fulvicornis* *) * 2

- *nigripennis* *Lusit.* 4

. *rufipes* 3

. *saltans* * 2

. *tristis* *Lusit.* 3

Agathis. Ltr.

Latr. gen. IV. - *Cons.* p. 302.

Nees *Berl. Mag.* VI. p. 190.

V. t. 4. f. 2. a - e. *Nees* nov.

act. *Ac.* *Caes.* *Leop.* IX.

p. 304. - *Grav.* *Ichn.* I. p.

53. - *Nees* *Monogr.* I. p.

126. - *Steph.* 353.

Bracon *F.* *Spin.*

Ichneumon *Jur.*

. *breviseta* * 0

: ♂ *cingulum* m. * 2

. *deflagrator* *Spin.* * 2

- *glaucoptera*

. *inculcator* *F.* *Austr.* 3

. *malvacearum* *Latr.* * 1

. *nigra* * 1

. *purgator* * 2

- *rufipalpis*

- *syngenesiae*

. *tibialis* * 1

- *umbellatarum*

Allantus.

Jur. p. 52. - *Hart.* p. 285. -

Pz. fn. & *Revis.* p. 25. -

Spin. I. 50. - *Steph.* 332.

Tenthredo autt.

Synonyma & Allantos Autorum
reliquorum vide sub Genere

Tenthredo.

. *bifasciata* *H.* 289. v. *segmen-*
taria.

. *cingulatus* *Klug.* *Wied.*
Mag. *Pz.* 115. 22. - 64. 7. * 0

. *cingulum* *H.* 287. *Pz.* 114.
14. - 115. 18. * 2

. *consobrina* *H.* 290. 3

. *costalis* *H.* 290. 3

. *dispar* *H.* 289. *Pz.* 116. 17. * 4

. *ferus* *Pz.* 91. 16.

: *köhleri* *H.* 289. 4

. *marginella* *H.* 289. *Pz.* 113.
13 & 14. * 2

*) Der bei den *Ichneumonibus* veris fehlende Autornamen bedeutet:
Gravenhorst, der bei den *Ichn. adscitis*, den *Pteromalinen*,
Codrinen, *Dryinen* und *Evaniden* fehlende: *Nees*.

- notha* H. 289. v. *cingulatus*.
 - *propingua* H. 287.
rubi Pz. 91. 14. v. *Perineura*.
 . *schaefferi* H. 288. Pz. 115.
 23 & 24. * 0
 . *scrophulariae* H. 286. - Pz.
 100. 10. * 1
 . *segmentaria* Kl. - Pz. 114.
 17. - 91. 15. * 2
bifasciata Hart. 289.
 . *tricincta* H. 288. Pz. 115.
 15 & 16. * 0
 - *viduus* Rossi. Pz. 114. 17.
 Ital. 3
 . *viennensis* m. Pz. 114. 16.
 - 65. 5. * 2
 . *zona* H. 287. * 4
 . *zonula* H. 288. * 0

Alomya.

- Grav.* II. 394. - Pz. Rev. 83. -
Stph. 350.
Ichneumon Jur. - F.
 - *cruentator* Pz. 102. 21.
 Lissonota 3
debellator Pz. v. *ovator*.
 - *nigra* 3
 . *ovator* F. Pz. 78. 13. * 2
victor Curtis. v. *ovator*.

Alysia.

- Ltr.* gen. IV. 15. - Cons. p. 301.
Nees Mon. 1. p. 237. II. p. 406. -
Nov. act C. Leop. IX. p. 308. 5.
 - *Grav.* Ichn. I. p. 55. - *Stph.* 355.
Cryptus F.
Bassus Pz. *Spin.* *Nees* Berl.
 Mg. VI. p. 201.
Bracon Jur. t. 8. f. 3. - *Nees*.
Cechenus Ill.
Ichneumon Pz. fn.

NB. Species omnes quas possi-
 deo (. aut :) circa Ratisbonam
 lectae, quare asteriscus (*)
 singulis non adjectus.
 Perplures novae in Synopsi.

- . *abdominator* * 2
 - *affinis*
 . *ampliator* * 1
 - *annulata*
 - *aptera*
 . *areolaris* * 0
 - *bicolor*
 . *brevicornis* * 2
 - *castanea*
 - *cingulata*
 . *cingulator* * 0
 . *concolor* * 0
diremta
 . *distracta* * 0
 . *exserens* * 1
 - *fuscipes*
 . *gracilicornis* * 1
 - *gracilis*
 . ♂ *incongrua* * 1
 - *limnicola*
 . ♂ *mandibulator* * 1
 . *manducator* *Latr.* II. p.
 406. - Pz. 72. 4. * 0
 : *minuta* * 2
 - *navicularis* * 1
 . *petiolata* * 1
 - *pumila*
 - *pumilio*
 . *pusilla* * 1
 . *ruficeps* II. 406. * 2
 . *ruficornis* * 1
 - *rufidens*
 . *rufipes* * 1
 - *rufiventris*
 - *senilis*
 - *similis*
 - *tabida*
 - *testacea*
 - *triangulator*
 - *tristis*
 - *truncator* nr. 2.
 - — nr. 7.

Alyson.

- Jur.* p. 195. - Pz. Rev. p. 169. -
Spin. II. 253. - *Ltr.* - *Van d.*

Lind. II. 88. - *Lep.* - *Ltr.* gen. IV. 86. - *Cons.* p. 325. - *Stph.* 362.

Pompilus F.

Mellinus Ltr.

ater Spin. v. *Pison Jurinei.*

bimaculatus Van d. Lind.

2. 88. 2. - *Pz.* *Rev.* 170. -

Lepell. *Enc.* 10. 50. 3.

Foem. Sphex Pz 51. 4.

var. *Al. spinosus Pz.* *Rev.* 171. - *Jur.*

Pompilus Pz. fn. 80. 17.

Mell. Ltr. *Hist.* * 2

Mas: *Al. fuscatus Pz.* *Rev.* 170.

Sphex Pz. fn. 51. 3.

fuscata Pz. *Rev.* p. 170. -

Ltr. gen. v. *bimaculatus.*

lunicornis Van d. Lind. 1.

- *Ltr.* gen. 4. 86. - *Lep.* *Enc.* 1.

Pompilus F. *E. S.* *sppl.* 429.

21. - *S. P.* 32. Mas. * 3

- *spinosus Van d. Lind.* 3.

- *Jur.* pl. 10. g. 21. - *Lepell.*

Enc. 2. - *Enc.* pl. d' *Ins.* 380.

f. 12.

— *Pz.* *Rev.* - *Jur.* v. *bimaculatus.*

- *tricolor Van d. Lind.* 4.

Lepell. *Enc.* 4. 3

Amasis.

Leach. - *Hart.* - *Steph.* 325.

Cimbex F. - *Kl.* - *Hart.*

Tenthredo L etc.

Synonyma quaere sub Gen:

Cimbex.

- *amoena H.* *Hisp.* 5

- *jucunda Kl.* *Jahrb.* p. 226.

Hisp. 5

laeta H. 74. - *Leach.* - *Lep.*

103. - *Pz.* 62. 6. * 3

obscura H. 74. - *Pz.* 84.

13. * 2

Amblys

Klug. v. *Osmia.*

Ammobates.

Ltr. gen. IV. 169. - *Cons.* 337.

- *rufiventris Ltr.* gen. IV. 169.

? *Anthoph. abdominalis Ill?*

Lusit. 4

Ammophila.

Kirb. - *Ltr.* - *Van d. Lind.*

Sphex F. - *L.* - etc.

Ichneumon Geoff. - *Fourc.*

Pepsis F. - *Spin.*

affinis Van d. Lind. 1. 87. 5.

Foem: *Kirby Transact. Lin.*

Soc. 4. 195. 2.

Mas: *Sphex lutaria F.* *Mant.*

3. - *E. S.* 3. - *Gmel.* 24.

- *Vill.* 17. - *Jur.* p. 128. * 3

Pepsis lut. F. P. 2.

argentea Kirby 208. v. *hirsuta.*

- *armata Van d. Lind.* 1. -

Ltr. gen. 54.

Sphex sabulosa major etrusca

Rossi 808. Var. *Mant.* 2.

App. t. 6. f. A. Mas: B. foem. 3

Sphex armata Rossi ed. Ill.

campestris Ltr. 4. 54.

v. *Miscus.*

hirsuta Van d. Lind. 6.

Foem. Sphex Scop. Carn. 772.

Schrk. En. 769. - *Vill.* 70.

- *Gmel.* 53.

Sphex arenaria F. *Mant.* 2.

- *E. S.* 2. - *Vill.* 16. - *Gmel.*

22. - *Rossi* 809. - *Pz.* fn.

65. 13. - *Rev.* 124. - *Jur.*

p. 128.

Sphex viatica Deg. 2. 152.

t. 28. f. 16. - *Retz.* 249. -

Ltr. *hist.* 2.

Ammoph. hirsuta Kirby Trans.

Soc. 4. 195. 3.

Pepsis arenaria F. P. 1. -

Spin. 1. 71. 1. - *Rossi Ill.*

809.

Ammoph. viat. Ltr. gen. 54.

- *Nouv. Dict. ed.* 2. 1. 450.

? *Schff. icon. 5. 2.*

Mas: *Ammoph. argentea Kirby*
l. c. 4.

? *Peps. lutaria Spin. 1. 71.*

2. - 2. 205. 5. * 1

. *holosericea Van d. Lind.*

3. - *Germ. Reise 260. 345.*

Spex F. E. S. 27. - P. 4. -

Rossi Ill. 808. annot. - Coq.

2. 50. t. 12. f. 1.

S. sabulosa var. Rossi 808.

Austr. 3

- *kirbyi Van d. Lind. 7. 3*

mucronata Van d. Lind. 4.

vix div. a sabul. * 3

Sphex Jur. 129. pl. 8. f. 5.

- *pulvillata Steph. Sowerby*

B. M. 1. pl. 33. f. 2. Angl. 3

. *sabulosa Van d. Lind. 2. -*

Ltr. Nouv. Dict. ed. 2. t.

1. 450. - Gen. 54.

Sphex L. S. N. 1. - fn. 1648. -

Vill. 1. - Gmel. 1. - F. S.

E. 1. - Sp. 1. - Mant. 1. -

E. S. 1. - S. P. 1. - Pz.

fn. 65. 12. - Rev. 124. foem.

- *Deg. 2. p. 822. t. 28. f.*

7-15. - *Retz. 248. - Scop.*

Carn. 770. - Rossi 808. exc.

varr. - *Rossi Ill. - Ltr. hist.*

13. 292. 1. - *Spin. 1. 71. 1.*

- *Jur. p. 128.*

Sphex dimidiata Christ. 313.

t. 31. f. 4.

— *lutaria Pz. 65. 14. - Rev.*

124. Mas.

Ichn. Geoff. 2. 349. 63.

Ichn. Frischii Fourcr. 2. 415.

64.

Ammoph. vulgaris Kirby

Trans. 1.

Frisch. 1. p. 6. t. 1. f. 6. 7.

- *Schff. icon. 83. f. 1. foem.*

- 263. f. 6, mas, - *Sulz. Hist.*

t. 19. f. 120. * 0

viatica Ltr. gen. v. hirsuta.

vulgaris Kirb. v. sabulosa.

Ampulex Jur.

Jur. p. 132. pl. 14.

- *A. fasciatus Jur. Helv. 5*

Ancistrocerus.

Wesmael Ann. d. l. Soc. Ent.

d. France p. XVII.

Synonyma vide sub *Odynerus*.

Genus mihi nondum rite exa-

minatum, quare non ab *Odyne-*

ris sejunctum, idem cum genere

Odynerus m.

antilope.

oviventris Wesm.

parietum.

trifasciatus.

mas: v. *gazella Pz.*

foem: v. *trifasciata F.*

Andrena.

Ltr. gen. 4. 150. - Consid. p.

332. - *F. P. - E. S. - Oliv. -*

Ross. - Pz. - Jur. - Ill. - Walck.

- *Spin. - Kl. - Steph. 382.*

Apis L. - Geoff. - Schff. - Scop.

- *Schr. - Vill. - Chr.*

*Melitta ** c. Kirby.*

Nomada Scop.

Spinolae Andrenae obiter dis-

quisitae, fere omnino negli-

gendae.

aenea F. v. Osm. caerulescens.

- *affinis Ill. 6.*

♀ *Melitta K. 43. Angl. 2*

. *afzeliella Ill. 72. - Mel. K.*

108. ♀.

Collet. leporina Ill. 10.

Apis lep. Pz. 63. 21.

*Anthoph. lep. F. P. 7. * 2*

. *albicans Ill. 8. - Mel. K. 45.*

Ap. haemorrhoidalis Christ.

189. t. 16. 8. * 1

. *albicrus Ill. 60. - Mel. K.*

96. * 2

albilabris Pz. Apis 56. 23. -

Rev. 200. v. *labiata*.
alternans *F. P.* 16. - *Spin.*
 1. 18. v. *Hylaeus*.
analys mas: *Ill.* 131. - *Pz.*
 90. 14. - *F. P.* 18.
M. chrysosceles *K.* mas. 82.
Ill. 46. * 2
 — *Pz.* foem. 90. 15.
 v. *chrysopus*.
: angulosa mas: *Ill.* 31. - *Mel.*
K. 67. mas: * 3
: angusta foem: *Ill.* 25. * - *Mel.*
K. 61. *angustior* *Bavar.* 3
. armata mas: *Ill.* 28. - *Mel.*
K. 64. *Bavar.* 2
Ap. Mus. Lesk. 514.
aterrima *Pz.* 64. 19. - *Spin.*
 1. 119. v. *pilipes*.
 — *Rossi* cf. *carbonaria*.
atra (*Apis*) *Pz.* 56. 14.
 v. *cineraria*.
atriceps *Ill.* 19. - *Mas:* *Mel.*
K. 55. cf. *nigroaenea*.
austriaca *Pz.* v. *florea*.
- barbata *Ill.* 54. - *Mel. K.*
 90. mas. *Angl.* 3
barbareae *Pz.* v. *cineraria*.
. barbatula mas: *Ill.* 56. - *Mel.*
K. 32. mas. * 1
. barbilabris mas: *Ill.* 55. -
Mel. K. 91. mas. * 2
bicolor *Pz.* cf. *cunicularia* * 2
 — *F. P.* 22. - *E. S.* 12. excl.
 cit. *Pz.* *A. lucida* sec. *K.* mas.
 ad *thoracicam*.
- bimaculata *Ill.* 20. - *Mel.*
K. 56. mas. *Angl.* 2
: breviventris m. foem. * 3
: candens m. foem. * 3
. canescens m. foem: *Bavar.* 3
carbonaria *Ill.* 11. - *F. P.* 1.
 exclus. cit. *Pz.* - *E. S.* 22.
 - (*Ap. atra.*) *Ross.* 2. 917.
 - *Spin.* 1. 119.
Mel. pratensis *K.* 48.
 v. *pilipes* var.
. chrysopus m.

mas: *A. analis* *Pz.* 90. 15. *
Bavar. 2
. chrysosceles *Ill.* 46. - *Mel.*
K. 82. ♀. (marem *K.* vide
A. analis *Pz.*)
Mas: *M. subincana* *K.* 98.
Foem: *A. pygmaea* *F. P.* 25. * 2
. chrysura *Ill.* 74. - *Mel. K.*
 110.
Andr. haemorrhoidalis *Pz.* 65.
 20.
 — *haemorrhoea* *F. P.* 17? * 3
ciliata *F. Spec.* v. *pilipes*.
. cineraria *Ill.* 10. - *F. P.*
 5. - *Mel. K.* 47. - *Spin.* 117.
Apis L. S. N. 5. - *F. E. S.* 67.
 - *L. fn.* 1688. - *Schff.* 22. 5. 6.
Andr. barbareae *Pz.* 94. 10.
Ap. atra *Pz.* 56. 14. - 113. 17. * 2
: cinerascens m.
 ? foem: *contigua* *Ill.* 43. *Kirb.*
 79. *Mel.* * 3
cingulata *Mel. K.* v. *labiata*.
. Clarkella foem: *Ill.* 33. - *Mel.*
K. 69. foem.
Mas: *A. lucida* *Pz.* 56. 1. -
Ill. 85. * 3
clypeata *Ill.* 87. v. *Hattorfiana* ♂
. Coitana mas: *Ill.* 50. - *Mel.*
K. 86. mas. * 2
- Collinsonana *Ill.* 57. - *Mel.*
K. 93. mas. cf. *minutula* ♂
coerulescens *F. P.* v. *Osmia*.
 aut *Andr. Flessae*.
. combinata foem: *Ill.* 58. -
Mel. K. 94.
Apis Christ. 187. t. 8. f. 9. * 2
 ? *dorsata* *Ill.* 47. *K.* 83.
 — foem: *Kirb.* v. *Wilkella*.
: connectens foem: *Ill.* 61. -
Mel. K. 97. foem. * 3
- contigua *Ill.* 43. - *Mel. K.*
 79. mas. cf. *cinerascens*.
- convexiuscula *Ill.* 70. -
Mel. K. 106. foem. cf. *brevi-*
ventris.
. cunicularia foem: *Ill.* 15. - *F.*

P. 16. - Mel. *K.* p. 106. not.
 - *Sp.* 1. 119. 120.
Ap. *L. S. N.* 23. - *E. S.* 57.
 - fn. 1698.
 ? *Andr. pubescens* *Ol. Enc.*
 4. 136. 12.
 ? *Geoff.* 2. 407. 2.
 ? *Andr. bicolor* *Pz.* 65. 49.
 - *S. P.* * 2
 : *cyanescens* m. Mas: * 3
 : *dasyptus* m. Mas: * 3
 . *denticulata* Mas: *Ill.* 36.
 Mel. *K.* 72. * 2
 - *digitalis* *Ill.* 63. - Mel. *K.*
 99. foem. Angl. 2
 . *dimidiata* m. Foem: * 3
dorsata *Ill.* 47. - Mel. *K.* 83.
 mas: v. *combinata*.
 : *dubia* m. Mas: * 3
 : *elongata* m. foem. * 3
equestris *Pz.* - *Spin.*
 v. *Hattorfiana*.
 - *exigua* *Erichs. Wallts Reise*
 p. 105. Hisp. 3
flavipes *Ill.* 134. - *Pz.* 64. 20.
 v. *Wilkella*.
 : *flavitaris* m. Foem: * 2
 . *Flessae* Foem: *Ill.* 82. - *Pz.*
 85. 15. - *Spin.* 1. 118.
And. hirtipes *Pz.* 46. 15. - *Spin.*
 1. 123.
 ? Mas: *Andr. caerulea* *F.*
P. 7. * 5
 . *floreana* *Ill.* 90. *F. P.* 12.
 Mas: Mel. *rosae* *K.* foem.
 var: *And. austriaca* *Pz.* 53.
 19. - *F. P.* 13. * 2
fodiens *Coq.* v. *Colletes*.
fulva *K. Schr.* v. *vestita*.
 . *fulvago* *Ill.* 7. * - Mel. *K.* 44.
 - *Apis Christ.* 189. t. 16. 7. * 2
 : *fulvescens* m. Foem: * 3
 : *fulvipes* *Ill.* 41. - Mel. *K.*
 77. * 2
 : *funebri* Foem: *Ill.* 75. - *Pz.*
 55. 5. - *Rev.* 199. - *Spin.* 1.
 46. Eur. mer. 5

- *fuscata* *Ill.* 71. - Mel. *K.*
 107. foem: cf. *Wilkella* var.
 . *fuscipes* *Ill.* 39. - Mel. *K.* 75.
A. nitida *Pz.* 56. 2. - *Spin.*
 1. 122. * 2
 . *fuscosa* Foem: *Ill.* 83. - *Wallt*
Reise p. 103. Hisp. 4
gibba *Sp.* 1. 124. v. *Dichroa*.
 . *Gwynana* *Ill.* 24. - Mel. *K.* 60.
Ap. helvola *Ross.* 895.
 - - var. *collectio* *Linn.*
 Mas: *pilosula* *Ill.* 68. - Mel.
K. 104. * 2
 - *haemorrhoea* *F. P.* 17.
 cf. *chrysur*.
haemorrhoidalis *Ill.* 45. *
 Mel. *K.* 81. - *F. P.* 24. -
E. S. 25. exclus. cit. *Pz.*
 65. 20. - *Spin.* 1. 122.
 ad *Hattorfiana*.
 — *Pz.* 65. 20. v. *chrysur*.
 . *Hattorfiana* *Ill.* 86. - *F.*
P. 14. - *Spin.* 1. 121. - 2.
 192. 193.
 var: *Andr. equestris* *Pz.* 46.
 17. - *Spin.* 1. 121.
 Mas: *Andr. clypeata* *Ill.* 87.
Andr. quadripunctata *F. P.*
 11. - *Ill.* 91. v. *haemorr-*
hoidalem * 2
 . *helvola* foem: *Ill.* 23. - *F.*
P. 21. - *E. S.* 11. - Mel.
K. 59. t. 15. f. 9.
Ap. L. S. N. 10. - fn. 1693.
 - *Spin.* 1. 122.
 — *Pz.* 97. 19. potius ad *A.*
vestitam.
hirtuta *F. E. S.* 23. - *Spin.*
 1. 126. v. *Anthph.* - cf. *Dasypt.*
discincta.
hirtipes *Pz.* - *Spin.* 1. 123.
 v. *flessae*.
 : *incisa* m. foem: * 2
 : *interrupta* m. foem: * 2
 . *labialis* mas: *Ill.* 51. - Mel.
K. 87. mas.

- ? *nidulans* *F. P.* 357. 11. -
Ill. 92. * 3
- . *labiata* *Ill.* 4.
Mel. *angulata* *K.* 41.
 Foem: ? *Nomad.* *cingulata*
F. P. 17. - *E. S.* 15.
Ap. *sphegoides* *Pz.* 56. 24.
Rev. 200.
 Mas: *Andr.* *labiata* *F. P.* 10.
Ap. *sphegoides* *Pz.* 56. 23. -
E. S. 5. - *Spin.* 1. 121. * 2
- *lagopus* *Ltr.* 4. 151. alii
 generis.
- *lanifrons* *Ill.* 42. - *Mel.* *K.*
 78. mas: † *Angl.* 2.
- *Lathamana* *Ill.* i.
 Foem: *Mel.* *K.* 38.
 ? *Ap.* *obsoleta* *Rossi* *Mant.*
 318.
 ? *Andr.* *rubida* *Ol.* *Enc.* 4.
 38. *Angl.* 2
- : *leucostoma* m. Mas:
Bavar. 2
- . *leucothorax* m. *Bavar.* 3
- . *leucozonia* *Schr.* - *Sp.* 2. 193.
 v. *Hylaeus*.
- *Lewinella* *Ill.* 52. - *Mel.*
K. 88. *Angl.* 2
- . *Listerella* Foem: *Ill.* 40.
Mel. *K.* 76. foem. * 2
- . *lucida* *Ill.* 85. *Pz.* 56. 1. *Sp.*
 2. 192. v. *clerkella* mas.
- . *marginata* *Ill.* 5. - *F. P.*
 30. - *E. S.* 10. - *Pz.* 72.
 15. *Gmel.*
Mel. *Sckrankella* *K.* 42.
Apis *Cetii* *Schr.* *En.* 818.
 — *F. E. S.* - *Vill.* 72.
Ap. *marginella* * 3
- : *media* m. Foem: * 3
- *melanocephala* *Ill.* 13.
Mel. *K.* 50. cf. *occipitalis*.
Angl. 2
- . *minuta* *F. P.* 26. v. *Dichroa*
Geoffrella.
- . *minutula* *Ill.* 65. - *Mel.* *K.*
 101.
- ? *nudiuscula* *Ill.* 59. - *K.* 95.
- ? Mas: *pubescens* *K.* 80. - *Ill.*
 44.
- id. *collinsonana* *K.* 93. - *Ill.*
 57. * 2
- : *Mouffetella* *Ill.* 17. †.
Mel. *K.* 53. * 2
- *muraria* *Ltr.* *Spin.* 1. 118.
Ital. 2
- *nana* *Ill.* 66. - *Mel.* *K.* 102.
Angl. 2
- *nidulans* *Ill.* 92. ? *Centris*
F. P. 357. 11. cf. *labialis*.
- . *nigribarbis* m. Mas:
Bavar. 3
- *nigriceps* *Ill.* 37. *Mel.* *K.*
 73. cf. *vestita*.
nigrita *Ill.* 80. - *Nomada* *Pz.* 78.
 20. v. *pilipes* mas.
- . *nigroaenea* *Ill.* 18. †
Mel. *K.* 54. * 3
- var: *atriceps* *Ill.* 19. - *K.* 55.
- *nitida* *Ill.* 14. * 2
Mel. *K.* 51. excl. *Geoff.*
- . — *Ill.* 132. - *Pz.* 56. 22. -
F. P. 23. - *Spin.* 1. 122.
 v. *fuscipes*.
- *nudiuscula* *Ill.* 59. - *Mel.*
K. 95. foem. cf. *minutula* foem.
- . *occipitalis* m. Foem: * 2
 ? Mas: *melanocephala* *Ill.* 13.
 - *K.* 50.
- *ovalis* m. Foem: *Eur.* m. 3
- *ovatula* *Ill.* 53. - *Mel.* *K.*
 89. *Angl.* 2
- *parvula* *Ill.* 67. - *Mel.* *K.*
 103. *Angl.* 2
 — *Spin.* 2. 193. v. *Halictus*.
- *picicornis* *Ill.* 26. - Foem:
K. 62. *Angl.* 2
- . *picipes* Mas: *Ill.* 30. - Mas:
Mel. *K.* 66. *Bavar.* 4
- . *pilipes* *Ill.* 9. *F. P.* 2. -
E. S. 21. exclus. cit. *Pz.* 46.
 15. & *L.* - *Spin.* 2. 191.
Mel. *K.* 46. - *ciliata* *F. Sp.*
Andr. *aterrima* *Pz.* 64. 19. -

- Spin.* 1. 119.
 var: *carbonaria* *Ill.* - *pratensis* *K.*
Mas: *nigrita* *Ill.* 80 etc. *Nomada* *Pz.* 78. 20. * 2
 — *Pz.* v. *vestita*.
pilosula *Mas*: *Ill.* 68. - *Mel.* *K.* 104. *mas.* cf. *Gwynana* *mas.* * 2
plumipes *Pz.* v. *Dasyp.* *hirtipes*.
potentillae *Mas*: *Kl.* *Pz.* 107. 14. * 3
pratensis (*Mel.*) *K.* 48.
 v. *carbonaria*.
proxima *Ill.* 49. - *Mel.* *K.* 85. *foem.* *Bavar.* 2
puber *Ill.* 49. *Waltl.* *Reise* p. 104. *Hisp.* 4
pubescens *Ill.* 44. - *Mel.* *K.* 80. *excl. F.* cf. *minutula*.
pulchella *Ill.* - *Sp.* 2. 193. *Jur.* t. 11. f. 8. *Halictus*.
pygmaea *F. P.* 25. v. *chrysosceles*.
 4 *punctata* *Ill.* 91. - *F. P.* 11. *mas*: - *Sp.* 1. 121.
Hatteriana *mas*:
 4 *strigata* *Sp.* 2. 122.
 v. *Halictus*.
 5 *cincta* m. *Mas*: * 1
rosae (*Mel.*) *K.* *Andr* *Spin.* 1. 121. - 2. 192. v. *stragulata*.
rosae *Ill.* 88. - *F. P.* 15. * 2
rufipes *Sp.* 1. 123. *excl. cit.* *Pz.* - *F. S. P.* 9. *Hylaeus*.
rufitarsis *Ill.* 38. - *Mel.* *K.* 74. *foem.* † *Angl.* 2
Schränkella *Mel.* *K.* 42.
 v. *marginata*.
seladonia *Sp.* 2. 193. v. *Halictus*.
Shawella *Foem.* *Ill.* 64. - *Mel.* *K.* 100. *foem.* * 2
Smithella *Ill.* 34. - *Mel.* *K.* 70.
Ap. *pilipes* *Pz.* 1. 13. (*vix; potius ad vestitam.*) - *Mas*:

- tridentata* *Ill.* 35. *K.* 71. * 2
sphegoides (*Ap.*) *Pz.* 56. 24.
Spin. 1. 121. v. *labiata*.
spinigera *Ill.* 27. - *Foem*: *Mel.* *K.* 63. *Angl.* 2
stragulata *Foem*: *Ill.* 2.
Mel. rosae *K.* 39. (*Mas*: vide *bryoniae.*)
Andr. rosae *Pz.* 74. 10. - *Rev.* 201. - *Spin.* 1. 121. - 2. 121. - 2. 192.
Mas: ? *Mel.* *zonalis* *K.* 3. *Ill.* *Andr.* 3. † * 2
strigosa *Pz.* v. *Eucera longicornis* *Foem*:
subaurata *Pz.* 56. 4. - *Rev.* 204. - *Spin.* 1. 123. - 2. 194.
 v. *Halictus*.
subdentata *Mas*: *Ill.* 29.
Mas: *Mel.* *K.* 65.
subincana *Ill.* 62. - *Mel.* *K.* 98. v. *chrysosceles* *mas*: m.
succincta *F. P.* 8. - *Spin.* 1. 116. - *Gm.* v. *Colletes*.
tarda m. *Mas*:
thoracica *Ill.* 12. *F. P.* 3. - *E. S.* 63. *Apis.* (*Ap. atra* *Scop.* 793.) (*excl. Pz.* 56. 14.) - *E. S.* 12. *excl. Pz.* 56. 1. - *Spin.* 1. 120.
Mel. *K.* 49.
Ap. bicolor *Christ.* 177. t. 14. f. 5.
Mas: *Andr. bicolor* *F. P.* 22. - *Pz.* 65. 19.
Ap. thoracica *Christ.* 178. t. 14. f. 6.
 cf. *Mel. melanocephala* *K.* p. 103. * 2
tibialis *Foem*: *Ill.* 16. † * 3
Foem: *Mel.* *K.* 52.
tricincta *Ill.* 73. - *Mel.* *K.* 109. *foem*: * 2
tridentata *Ill.* 35. *Mel.* *K.* 71. *mas*: v. *Shmittella*.
trimmerana *Ill.* 21. †
Foem: *Mel.* *K.* 57. * 2

- *vaga* *Ill.* 133. - *Pz.* 64. 18.
sp. dubia.
- *varians* *Ill.* 22.
- *K.* 58. - *Ap.* *Pz.* 56. 12.
? *Mas*: *A. helvola* *Pz.* 97. 19. * 2
- *vestita* *Ill.* 32. - *F. P.* 4.
- *Ap.* *Pz.* 55. 9. - *E. S.* 65.
(*Geoff.* 1. 409. 4. - *Coq.* t.
6. f. 7. - *Pz.* 7. 13.) [sec.
Kirby ad *Smithellam*, at
falso]. - *Schff.* 34. 11. - *Spin.*
2. 191.
cf. *helvola* *Pz.* 97. 19. & 56. 12.
Mel. fulva *K.* 68. - *Ap. Schr.*
En. 805.
Ap. vulpina *Christ.* 181. t.
12. f. 13.
var? *A. nigriceps* *Ill.* 37. -
K. 73. * 2
- : *villosa* m. *Mas*: *Hispan.* 4
- *vulpina* *F. P.* 19. 2. - *Spin.*
2. 190. 192.
— *Pz.* 97. 18. v. *Hal. fulvo-*
cinctus.
- *Wilkella* *Ill.* 48. - *K.* 84.
Mas: *Lewinella* *K.* 88. - *Ill.* 52.
var: *fuscata* *Ill.* 71. - *K.* 107.
Foem: *flavipes* *Pz.* 64. 20. * 2
- *xanthopyga* *Foem*: *Ill.* 128.
A. analis *Pz.* 90. 14. * 2
- *xanthostigma* m. *Foem*: * 2
- : *xanthura* *Foem*: *Ill.* 69. -
Mel. K. 105. * 2
- *zonalis* *Mas*: *Ill.* 3 - *Mel.*
K. 40. cf. *strangulata* * 2

Aneure.

- Nees Mon.* 2. 194.
- : *nuda* *N.* * 4
- : *scutellaris* *N.* * 4

Aneugmenus. Hart.

- Emphytus* *Klug.*
- Synonyma* vide sub genere
Emphytus.
- *coronatus* *H.* 253. 3

Anisoptera mihi. : egregia m. * 5

Anomalon.

- Jur.* - *Steph.*
- Gr.* 3 641. v. *Ophion.*

Anteon.

- Jur.* p. 302. - *Ltr.* gen. 4. p.
35. *Cons.* gen. 426. - *Nees*
p. 273.
- *Jurineanum* *Nees* p. 273. 4

Anthidium.

- Ltr.* - *F.* - *Pz.* - *Kl.* - *Stph.* 372.
- Apis L.* - *Geoff.* - *Schff.* -
Oliv. - *Vill.* - *Ross.* - *Chr.*
- *Kirb.* ** c. 2. β .
- Anthophora* *Ill.*
- Megachile* *Ill.* - *Walck.* -
Spin.
- Trachusa* *Jur.*
- *contractum* *Ltr.* in *Germ.*
Mg. 1. 2. p. 95. n. 22. - *Annal.*
p. 229. - *Mus. d. hist. nat.*
Abeille n. 85. *Gall. mer.* 3
- *diadema* *Ltr.* in *Grm.* n.
14. *Ann.* p. 51. *Gall. mer.* 3
- *discoideale* *Mas*: *Ltr.* in
Grm. n. 16. *Ann.* p. 225.
Barbar. mas. ad *A. ferrug*?
- *fasciatum* *Foem*: *Ltr.* in
Germ. n. 11. *Ann.* p. 220.
Gall. mer. 3
- *flavilabre* *Ltr.* in *Grm.* n.
13. *Ann.* p. 222.
? *A. interruptum* *F. P.* 366. 2.
? *Apis E. S.* 78. *Gall. mer.* 3
- *ferrugineum* *Foem*: *Ltr.*
in *Grm.* n. 15. - *Ann.* p. 224.
- *F. P.* 11.
Apis Oliv. *Enc.* IV. p. 4.
Anthoph. *Ill.* *Mg.* p. 118.
Hispan. 4
- *florentinum* *Ltr.* in *Grm.*

n. 4. - Ann. p. 221. - Mas:
F. P. 3. - *Pz.* 105. 20. -
Spin. 1. 138.
Apis Oliv. Enc. p. 73. - *Vill.*
 p. 310.
Megach. Ltr. hist. t. 14. p.
 55. - *Walck.* fn. 2. p. 136.
 - *Spin.* 1. 137. 6.
Anthoph. Ill. p. 117.
Trachusa Jur. * 3
 - *fulvipes F. P.* *Hisp.* 4
 - *interruptum F. P.* 6. *Apis*
E. S. 78. cf. *A. flavilabre Ltr.*
ircos F. P. 4. - *Apis E. S.* 75.
 - *Pall.* it. 2. 2. 731. 93. -
Russ. mer. v. *Anthophora.*
lituratum Ltr. in *Grm.* n.
 18. - Ann. p. 226.
 Foem: *Apis Pz.* 80. 21. - *Rev.*
 p. 250.
Megach. Walck. fn. p. 136
Megach. florentina var: Spin
 1. 138.
Trachus. lit. Jur.
Anthoph. Ill. p. 118.
maculatum Pz. Rev. v. ma-
 nicatum foem:
manicatum Ltr. in *Grm.*
 n. 5. - Ann. p. 212. - *Spin.*
 1. 137. 139.
Apis K. p. 248. t. 16. f. 13
 & 12. - *Megach. Ltr.* hist.
 tom. 14. p. 55. pl. 104. 1 -
 3. - *Spin.* 1. 138.
Geoff. 2. p. 408. - *Swam. bibl.*
 II. t. 26. f. 4 & 10. - *Schff.*
 32. 11. 13. 14. - *Abh.* f. 66.
 - *Harris Expos.* t. 49. 1 &
 3. - *Pz.* 57. 14.
 Mas: *F. P.* 1. - *Pz. Rev.* p.
 248.
Apis L. S. N. 2. 958. - fn.
 1701. - *Oliv.* Enc. p. 73. -
Vill. p. 296. - *Ross.* p. 103.
 - *Dumeril Dict.* I. p. 42. -
Pz. 55. 11. - *Christ.* 133. t.
 9. f. 5. - *Walck.* p. 136.

Raj. p. 242. n. 1.
 Foem: *F. P.* 1 var:
Anth. maculatum Pz. Rev. p.
 250.
Ap. Oliv. Enc. p. 74. - *Vill.*
 p. 311. - *Ross.* p. 104. excl.
 varr. - *Dumeril.* p. 44. - *Pz.*
 7. 14. * 1
 - *nasutum Ltr.* in *Grm.* n.
 25. - Ann. p. 233. *Gallia* 3
 : *nigripes m. Bavar. rhen.* 4
 . *oblongatum Ltr.* in *Grm.*
 n. 7 - Ann. p. 216.
Anthoph. Ill. p. 118.
Megach. interrupta Ltr. hist.
 p. 56. - *Spin.* 1. 137.
Ap. manicata mas: Pz. 55.
 10. * 2
 . *punctatum Ltr.* in *Grm.*
 n. 8. - Ann. p. 217.
 ? *Schff.* 273. 3 mas:
 ? *Ap. variegata Pz. Nomencl.*
 p. 215. * 2
rotundatum F. P. Anthoph.
 aut *Saropoda.*
 - *scutellare Ltr.* in *Grm.* n.
 6. Ann. p. 215. - *Hispan.* 4
 : *septemdentatum Ltr.* in
Grm. n. 3. - Ann. p. 210.
Megach. florentina Spin. 1.
 137. excl. *Syn. Eur mer.* 4
 . *signatum Ltr.* in *Grm.* n.
 24. - Ann. p. 232.
Megach. strigata Spin. 3.
 203. mas: *Bavar.* 3
 . *sticticum Ltr.* in *Germ.* n.
 1. - Ann. p. 208. - *F. P.*
 5 foem:
Anthoph. Ill. p. 117.
Apis Oliv. Enc. p. 70. foem:
 - *Dumeril* p. 44. - *E. S.* 76.
Trachusa Jur. p. 253 *Eur. m.* 4
 . *strigatum Ltr.* in *Grm.* n.
 21. - Ann. p. 228. - *Pz. Rev.*
 p. 250. foem: - *Spin.* 2. 203.
Trachusa Pz. fn. 76. 17. foem:
 - *Jur.* p. 253.

- Anthoph. *Ill.* p. 118.
 ? *Schff.* 190. 6. - *Andrena*
succincta minor *Pz.* nomencl.
 p. 161. * 1
 - *taeniatum* *Mas:* *Ltr.* in
Grm. n. 12. *Ann.* p. 220.
Hispan. 4
 - *variegatum* *F. P.* 7.
Ap. E. S. 79. - *Vill.* 60.
Ital. 4

Anthophora.

Latr. Steph.

Anthophorae Fabr. omnes ad
 genera alia.

Ltr. gen. 4. p. 174. - *Consid.*
 gen. 537. - *Spin.* - *Pz.* *Rev.*
Megilla F. - *Ill.* - *Pz.* - *Kl.*
Centris F. *Pz.*

Lasius Jur.

Apis L. Geoff. - *Schff.* -
Scop. Deg. Oliv. Ross. Chr.
Kirb.

Podalirius Ltr. Walck.

acanthura Ill. v. *Coelioxys.*
acervorum Latr. Spin.

v. *retusa.*
adunca Ill. F. v. *Osmia.*
 — *sec. Spin. mas:* *Osm. tu-*
nensis.

aenea Ill. F. P. v. *Osm. coe-*
rulescens.

aestivalis Megilla Ill. 24.

Ap. Pz. 81. 21. v. *A. hisp. Ltr.*
albilabris Ill. v. *Ceratina.*

- *albisecta Grm. Reise p.*
 266. *Dalm.*

argentata Ill. F. v. *Megachile.*

aterrima Ill. v. *Stelis.*

aurulenta Ill. v. *Osm.*

bicornis Ill. F. P. v. *Osm.*

bimaculata Ltr. hist. - Spin.

v. *Saropoda.*

byssina F. P. v. *Osm. adunca.*

campanularum Ill. v. *Heriades.*

centuncularis Ill. F. P.

v. *Megach.*

: *cingulata m. Foem:* *Ital.* 4

circumcincta Ill. v. *Megach.*

- *collaris Meg. Ill. F. P.* 5

cf. *furcatam.*

conica Ill. v. *Coeliox.*

— *F.* v. *Coel. inermis.*

: *cornuta m. Foem:* * 3

conoidea Ill. v. *Coel.*

. *cyanea F.* cf. *sec. Spin.*

Osm. melanippa.

dumetorum Meg. Ill. 16.

Ap. Pz. 56. 13. v. *A. furcata.*

- *femorata Pz.* 105. 18. 19.

Meg. Ill. 18.

Ap. Oliv. Enc. IV. 75. 78.

Gall. m. 3

ferruginea Ill. v. *Anthidium.*

florentina Ill. v. —

florisomne Ill. v. *Chelostoma.*

fronticornis Ill. F. v. *Osm.*

bicornis.

fuliginosa Ill. v. *Osm. adunca.*

fulvipes Ill. v. *Anthide.*

fulviventris Ill. F. Pz. v. *Osm.*

. *furcata Spin.* 2. 195. cf.

salviae * 3

Mag. Ill. 3. - *Pz. Rev.* 226.

Ap. K. 64. t. 17. f. 5. 6. -

Pz. 56. 8. - *Spin.* 2. 195.

Foem: est. *dumetorum.*

fusca Ill. F. v. *Osm.*

: *garrula Foem:*

Meg. Ill. - *Germ. fn.* 3. 14.

Ap. Rossi fn. 908. *Ital.* 4

: *gigantea m. Mas:* *Dalm.*

globosa Ill. v. *Osm. adunca.*

grisea F. P. v. *Osm. adunca.*

haematoda Ill. v. *Osm. fusca*

mas:

Haworthana Meg. Ill. 8.

Ap. K. 70. v. *hispan?*

. *hirsuta Ltr. hist. t.* 14. p.

47. - *gen. p.* 175. - *Spin.*

1. 126. * 2

Ap. retusa Kirby 69.Mas: *Ap. pennipes L. S. Nat.*
mpt. - forst. Cat. n. 731.*Ap. plumipes Schr. En. n.*
804. - *Pallas Spicil. 9. p.*
24. t. 1. f. 14.*Ap. sylvestris Raj. p. 243. -*
*Harris t. 40. f. 14.**Meg. pilipes F. S. P. 6.**Ap. hispanica Pz. 55. 6. - F.*
E. S. 10? - Gmel. 1? - Christ.
p. 131. t. 8. f. 9.*Ap. pilipes Pz. 55. 8. (alt.)*
*F. E. S. 54. - Vill. 54**Lasius pil. Jur. t. 11. gen.*
33. (eodem jure ad *A. hispan.*
Foem: *Ap. retusa Ill. 7. - L.*
S. N. 8. - Gmel. 8. - fn.
1690. - *Vill. 6. - Müll. Zool.*
d. n. 1898. - *Rossi fn. 907.**Andr. hirsuta F. E. S. 23?**Ap. rufipes Christ. p. 132. t.*
9. f. 1.*Centr. cornuta Pz. 94. 11.*
(male.)*Ap. acerv. Pz. 78. 18. eodem*
jure ad *A. 4 macul. - F. E.*
S. 36. - Gmel. n. 50. - Raj.
p. 247. 4. - (*Schff. 78. 5.*
ad *murariam*) - *Harris t. 38.*
7. - *Donov. 3. t. 108. 2. -*
L. S. N. 50. fn. 1727. -
*Spin. 1. 125. 1.**Meg. acerv. F. S. P. 2.**hispanica F. S. P. 1. Meg.*
- *E. S. 17. Ap. (cit. Geoff.*
n. 9.) - *Ltr. gen. p. 176.*
- *Ill. 13.**A. haworthana Kirb. Ap. n. 70.**A. palmipes Rossi. Mant. 2.*
t. 5. f. E.*Meg. hisp. Ill. 13. - F. E.*
*P. 328. 1.*Foem: *acervorum Pz. 78. 18.*
sec. *Ltr.**Ap. aestivalis Pz. 81. 21. -**Ill. 24.*

* 2

holosericea F. sec. Spin. cf.
*Megach. centunc.**inermis Ill. v. Coel.**interrupta Ill. v. Anthid.**ireos Ill. v. —**labiata Mas: Spin. 2. 194.*
*Meg. F. E. S. 21.**Lasius salviae Pz. 86. 16.*var: *furcatae?**laevigata Spin. 2. 55. Ital. 4**lagopoda Ill. F. P. v. Meg.**leporina F. P. v. Andr. afzel.**leucomelana Ill. v. Heriades.**ligniseca Ill. v. Megach.**liturata Ill. v. Anthid.**manicata Ill. v. —**maritima Ill. v. Megach.**maxillosa Ill. v. Chelost. floris.**muraria Ill. v. Megach.**noxata F. P. v. Osm.?**oblongata Ill. v. Anthid.**pacifica Ill. v. Megach.**papaveris Ill. v. Osm.*- *parietina F. Ltr. hist. tom.*
14. p. 46. - *Annal. du Mus.*

cab. 16. pl. 22. f. 1. A. -

*Geoff. 9. Megill. Ill. F. S.**P. 3. - Apis F. E. S. 38.**Spin. 1. 126. 2. German. 3*: *personata (Megilla) Ill.**Waltl Reise p. 209. Hisp. 4**phaeoptera Ill. v. Stelis.**pilipes F. v. retusa.*: *plagiata Foem: Ill. 17. Me-*
gill. * 4- *pollinaris Megill. Ill. 1.**Ap. K. 61. t. 17. f. 3.*

Angl. 3

*pubescens F. P. sec. Ill.*v. *Megach.?*4 *dentata F. v. Coel. inermis.*4 *fasciata Foem: Vill. 3.*319. 90. - *Coq. 3. t. 23. f.*7. - *Spin. 1. 127. - 2 205.*

Hisp. 4

4 maculata

Megilla Ill. 4. - F. P. 14.

Ap. Pz. 56. 7.

Ap. vulpina K. 65. - Pz. 56.
6. * 1

retusa Kirb. Ill. v. hirsuta.

rotundata F. v. Sarop.

rufiventris Ill. F. P. v. Megach.

salviae sec. Sp. ad A. labiat.
cf. furcata.

Schottii Ill. v. Pasites.

- seminuda F. P. ? ?

sacula Ill. v. Megach?

- senilis Ill. Meg. 14. - An-

thoph. parietina Ltr. in lit.

- ? Las. cornutus Pz. 74. 1.

spinulosa Ill. v. Osm.

sictica Ill. v. Anthid.

: subterranea Foem: Meg.

Germ. fn. 12. 23. Dalm. 4

strigata Ill. v. Anthid.

- subglobosa (Megill.) Ill.

6. Ap. K. 68.

truncorum Ill. F. v. Heriades.

- tumulorum Meg. Ill. F. P. 4.

tunensis Ill. F. v. Osm.

variegata Ill. v. Anthid.

ventralis Ill. v. Osm. fulvivent.

. villosa m. Mas: * 3

vulpina Ltr. hist. p. 47. -

Spin. 1. 126. - Apis Pz. 56.

6. v. 4 maculata.

Willughbiella Ill. v. Megach.

? Bomb. albitarsis F. P. 56.

xanthomelana Ill. v. Megach.

Aphelopus.

Nees Mon. 2. 387. - Dalm.

Anal. p. 8 & 14. - Stph. 400.

Gonatopus Dalm. act.
holm. 1818.

Dryinus Dalm. Anal.

. atratus N. 2. - Dryin. Dalm.

p. 15. * 3

. melaleucus N. 1. - Dr. Dalm.

l. c. - Gon. Dalm. l. c. * 3

Aphidius.

Nees Mon. 1. p. 15. - Nov. act.

Caes. IX. p. 302. n. 4. - Grav.

lehn. 1. p. 51. - Bouché Naturg.

Bracon Nees Berl. Mag. V.

p. 17 & 27.

Ophion Pz.

Cryptus F.

Ichneumon L. Vill. Geoff. F.

? Hybrizon Fall.

- brevicornis & 2. 398.

. constrictus * 2

- diminuens

- dissolutus

- enervis

- exoletus & 2. 398.

. infirmus * 2

- melanocephalus

- obscurator 2. 398.

- parvicornis

. picipes & 2. 398. * 1

var: b. A. vulgaris Bouch.

- planistipes

- resolutus

- restrictus

. Rosarum * 1

A. xanthostoma Bouch.

- varius Pz. 95. 13.

vulgaris Bouch. v. picipes.

xanthostoma B. v. rosarum.

Apis.

L. etc. - Ltr. gen. IV. p. 181. -

Cons. gen. 543. - Jur. p. 242.

Steph.

Apes autorum reliquorum om-
nia Apiariorum genera amplex-
tuntur.

aenea L. - Gm. - Vill. - Scop. -

Ross. v. Osm. coerul.

acervorum F. - Pz. - Gm.

v. Anthoph. pilip.

aestivalis Pz. v. Psith.

adunca Pz. - Sp. v. Osm.

agilissima Vill. 36. Scop. ann.
 4. p. 14. ?
agrestis Vill. 82, - F. E. S. ?
agrorum F. - K. - Gm. - Vill.
 v. Bomb.
 — Schr. En. - -
albicans Müll. Z. D. v. Andr.
albifrons Forst. v. Mel. punct.
albilabris Pz. v. Andren. cing.
albinella K. v. Bomb.
albipes F. Mant. - Vill. - Ross.
 - Gm. v. Hylaeus.
albiventris Pz. v. Meg. arg.
alpina Vill. v. Bomb.
alternata K. v. Nomada.
annulata L. - Vill. - Gm.
 v. Prosopis.
aprica Pz. v Bomb.
arbustorum F. E. S. v. Bomb.
 lapidar.
arenaria Pz. v. Psithyrus
 rupestr.
armata Mus. Lesk. - Gm.
 v. Andrena.
argentata Coq. - F. v. Meg.
argillacea Vill. v. Bomb. scut.
arvorum Pz. ad Schff.
 v. Psith. camp.
aterrima Ch. v. Andr. pilip.
atra Sch. - Scop. - Ross. -
 Pz. - Chr. v. Andr. cinerar.
aurulenta Pz. v. Osm.
australis Spin. 1. 42.
 v. mellifica.
autumnalis F. E. S. v. Bomb.
 Barbut.
Banksiana K. v. Panurgus.
Barbutella K. v. Psithyr.
Beckwithella K. v. Bomb.
bicincta Schr. En. - Gm. - Vill.
 v. Hyl. fulvocint.
bicolor Sch. K. Vill. v. Osm.
 — Chr. Ross. Vill. 73.
 v. Andr. thoracica.
bicornis L. - K. - Ross. Gm.
 Forst. Vill. Chr. F. v. Osm.
bidentata Pz. Chr? v. Coel. con.

bimaculata Pz. K. v. Saropoua.
bistriata Chr. v. Bomb. interr.
brachyptera Vill. 128. ?
bryorum Schr. En. - Gm. Vill.
 v. Eucera longic.
Burellana K. v. Bomb.
caerulea Vill. cf. Ceratina
 callosa.
caerulescens L. K. Gm. Vill.
 Müll. Ross. Forst. v. Osm.
caespitum Pz. v. Bomb. lucor.
caerulea Vill. v. Ceratina call.
calcarata Vill. 51. - Scop. ?
calendarum Pz. v. Collet.
campanularum K. v. Heriades.
campestris Pz. - K. v. Psithyr.
capreae K. v. Nomada.
carbonaria Ch. v. Andr. pilipes.
 — F. E. S. - L. - Vill.
 v. Andr. pratensis.
cardui Müll. v. Bomb. soroen.
cariosa L. fn. Vill. ?
centuncularis L. - K. Vill. -
 F. E. S. - Gm. - - Schr. En. -
 Fourc. - fn. Frid. - zool. d. -
 Ross. v. Megachile.
 — Pz. v. Meg. ligniseca.
 — *acuminata* Chr. v. Coe-
 liox. inermis.
cerifera Scop. v. mellifica.
celii Schr. - Gm. - Vill.
 v. Andr. Schrankella.
ciliata Gm. - Schr. En.
 v. Andr. pilipes.
cingulata Ch. cf. Andr. rosae.
 — Vill. Ross. v. Andr.
cineraria L. Vill. Four. Gm.
 v. Andr.
 — Ch. v. Andr. carbonar.
cinerea G. Four. v. Andr. cine-
 raria.
circumcincta K. v. Megachile.
clavicornis Vill. 3. L. fn. 1566?
coecutiens Vill. 63. - F. E. S.
 v. Nomada?
combinata Ch. v. Andr.
collium Scop. - Vill. 126.

montana Vill. 53. - Scop. ?
muraria Vill. 83. v. Megach.
muscaria Ch. v. Epeolus varieg.
muscorum L. K. Gm. F. Vill.
 Schr. - fn. Frid. - Müll. - Ross.
 Forst. v. Bomb.
nemorum Vill. - F. Mant.
 v. Bomb.
 — Schr. Vill. - -
nitida Müll. Zool. D.
 v. Hyl. fulvocinct.
neutra Pz. v. Bomb.
 — Geoff. Fourc. v. Andr.
notata Chr. ?
obsoleta Ross. v. Tachyt.
ochrostoma K. v. Nomada.
pacifica Pz. v. Megach.
pallicincta K. v. Saropoda.
palmata K. v. Megach.
paludosa Müll. v. Bomb.
 hortorum.
papaveris Ltr. Coq. v. Osm.
parietina Fourc. cf. Megach.
 xanthomelana.
parvula F. E. S. v. Hylaeus.
pascuorum Scop. - Vill. 124.
 v. Bomb.
pennipes L. M. S. Forst.
 v. Anthoph. pilipes.
phaeoptera K. v. Stelis.
picta K. v. Nomada.
pilipes Pz. F. 13. v. Andr.
 Smithella.
 — Gm. Vill. Ross. Chr. Pz.
 55. 8. v. Anthoph. hirsuta.
 — Gm. Schr. En. v. Andr.
plumipes Pall. v. Anthoph.
 — Schr. En. v. Anth. pilipes.
pollinaris K. v. Macrocera.
praecox Vill. 52. - Scop. ?
pratensis Müll. Zool. d. v. Andr.
pratorum L. K. Vill. Gm. Schr.
 fn. Frid. Müll. - Forst.
 v. Bomb.
 — F. Vill. v. Bomb. fragrans.
 — Chr. var: b. v. Bomb. lapid.
pubescens F. Gm. Vill. v. Andr.

punctata K. - Gm. - Vill.
 v. Melecta.
 — F. E. S. v. Mel. notata.
punctulatissima F. cf. Cera-
 tina albil.
purpurascens Vill. 89. ?
pusilla Chr. cf Osm.
quadricincta Gm. Vill.
 v. Hylaeus.
quadridentata L. - Gm. F.
 Vill. Ross. Forst.
 v. Coel. conica.
 — Müll. ?
quadrifasciata Vill. 90. ?
quadrinotata K. v. Nomada.
Rajella K. v. Bomb.
regalis Fourc. v. Bomb. subint.
 — Fourc. n. 6. v. Bomb. Burel.
retusa L. - K. - Gm. - Vill.
 Müll. - Ross. v. Anth. pilipes.
 — Chr. v. Bomb. Harris.
riparia Vill. 50. - Scop. ?
Rossiella K. v. Bomb.
rostrata L. - Vill. v. Bembex.
rotundata F. - K. - Gm. - Vill.
 v. Anthoph.
rubicunda Ch. v. Hylaeus.
runderata F. E. S. - Gm. - Vill.
 Ch. v. Bomb. hort.
rufa Ch. v. Dichroa sphec.
 — L. - Vill. - Ross. - Gm. - F.
 Müll. - Forst. v. Osm. bicorn.
 — Scop. 816. - Vill. 119. ?
rufescens G. Fourc. v. Di-
 chroa gibba.
 — Mus. L. Gm. v. Osm. bic.
ruficornis L. K. Vill. Gm.
 v. Nomada.
rufipes Müll. Ch. v. Anthoph.
 pilipes.
rufipes Vill. 77. F. E. S. ?
rufiventris K. v. Nomada.
rufocincta K. v. Nomada.
rufopicta K. v. Nomada.
rapestris F. K. v. Psithyr.
rustica Fourc. v. Osm. bicolor.
sabulosa Vill. 49. - Scop. ?

saltuum Pz. v. Bomb. Barbut.
sanguinolenta Vill. 44. v.
 Myrmosa aut Mutilla ephipp
Schaefferella K. v. Nomada.
Scrimshirana K. v. Bomb.
scutellaris Vill. 67. - F. E. S.
 v. Crocisa.
scylla Ch. v. Bomb. sylvarum.
seladonia F. E. S. spl.
 v. Hylaeus.
seminuda Vill. 114. v. Bomb.
senilis F. Gm. Vill. v. Bomb.
 muscorum.
sexcincta K. v. Nomada.
Sheppardana v. Nomada.
sibirica Vill. 110. ?
solidaginis F. K. v. Nomada.
sordida Vill. 46. ?
soroensis Pz. F. K. Gm. Vill.
 v. Bomb.
Sowerbiana K. v. Bomb.
sphegoidea Pz. v. Andr. cingul.
 — Vill. 39. ?
spinulosa K. v. Osm.
subaurata Ross. Pz. v. Hyl.
 seladon.
subcornuta K. v. Nomada.
subglobosa K. v. Anthoph. aut.
 Sarop.
subinterrupta Ma K. v. Bomb.
subterranea L. - K. - Gm. - F.
 Vill. - Ross. - Müll. - Forst.
 v. Bomb.
subterranea Geoff. - Chr.
 v. Psithyrus rupestr.
succincta L. - Vill. - excl. cit.
 Schaeff. - Forst. - Chr.
 v. Colletes.
suecica Gm. v. Andr. cingulata.
sylvarum Schr. - Ross.
 v. Bomb. Rossiell.
 — L. - K. - Scop. - Vill. - F.
 Gm. v. Bomb.
 — Schr. En. Vill. 122.
sylvestris Raj. v. Andr. albic.
terrestris L. - K. - Vill. - Pz. -
 F. - Gm. - Scop. - fn. Frid. -

Ross. - Forst. v. Bomb.
 — Geoff. Fourc. v. Sarop.
thoracia F. E. S. - Gm. - Vill.
 - Chr. v. Andrena.
tricolor Drury. v. Xyloc. iri-
 color.
trispinosa F. Mant. - Ol. - Vill.
 v. Oxyb.
tropica Chr. v. Bomb. scutell.
truncorum L. - K. - Vill. - Gm.
 Müll. v. Heriad.
tuberculata F. Pz. v. Eucera
 longic.
tumulorum L. - Vill. - K. p. 56.
 not. potius Hylaeus.
 — Forst. Christ. Sulz.
 v. Eucera longic.
tunensis F. E. S. v. Osm.
tunetata Gm. v. Osm. tunens.
tunstallana K. v. Bomb.
ursina Mus. - Lesk. - K. - Gm.
 v. Panurg. lob. mas:
varia Pz. K. Chr. v. Nomada
 fuce. mas:
varians Ross. Pz. v. Andr.
variegata Gm. - K. - Vill. 20. -
 Forst. v. Epeolus.
 — Vill. 60. ?
ventralis Pz. v. Osm. fulviv.
vernalis Forst. v. Osm. bicorn.
vespiformis Scop. 808. - Vill.
 40. ?
vespoides Vill. 38. ?
vestalis G. Fourc. - Kirb.
 v. Psithyr.
vestita F. E. S. - Pz. - Coq.
 v. Andr. fulva.
veterana F. E. S. cf. Bomb.
 tunstall.
violacea L. Pz. Vill.
 v. Xylocopa.
virens Chr. v. Xyloc. iricolor.
virginalis G. Fourc. K.
 v. Bomb.
vulpina Pz. K. v. Anthoph.
 — Ch. v. Andr. fulva.
Willughbiella K. v. Megachile.

xanthomelana K. v. *Megach.*
xanthosticta K. v. *Nomada.*

Apius.

Jur. v. *Trypoxylon.*

Aporus.

Spin. - *Latr.* - *Van d. Lind.* -
Steph.

- . *bicolor* foem: *Van d. Lind.*
 180. 3. - *Spin.* 2. 34. . *Ltr.*
 gen. 64. Enc. 10. 183. 1. * 3
- : *dubius* foem: *Van d. Lind.*
 4. * 3
- : *femoralis* mas: *V. d. L.* 2.
A. unicolor Herrich-Schaeff.
Dtschl. Ins. 111. 10. * 3
- : *unicolor* mas: *Van d. Lind.*
 1. - *Spin.* 2. 83. - *Ltr.* gen. 64.
 — m. in *Dtschl. Ins.* v. *fe-*
moralis * 3

Aprostocetus.

Westw. v. *Nees* 2. 409.

- *caudatus* *Westw. Phil. Mag.*
 3. *Mag.* 1833. p. 444.

Arge.

Schr. v. *Hylotoma.*

Arotes.

Grac. v. *Banchus.*

Arpactus.

- Jur. Steph.* 362. - *Lepell. Annal.*
 d. l. Soc. Ent. 1832. p. 74.
Pompilus Fz.
Mellinus Fz.
Gorytes Van d. Lind.
- . *affinis* *Gor. Van d. Lind.*
 5. - *Spin.* II. p. 250.
Sphex Ross.
Arp. Carceli. - *Lep.* p. 78.
Evania F. E. S. appl.

Ceropales F. P.

Pompilus Pz.

Mellinus Ltr. hist. - *Pz.*
Rev. * 3

- *concinus* *Gor. Van d. L.* 3

Sphex Ross. fn. 825. t. 6. f. 5.

Sec. Spin. Annal. d. l. Soc.

Ent. 1836. p. XXIII. nov.

genus: *Oryttus Gall.* 3

cruentus Jur. v. *laevis.*

carceli Lepell. p. 78. v. *affinis.*

: *dimidiatus m. mas:* * 4

: *formosus mas: Lepell.* p. 75.

- *Jur.* 194. pl. 10. g. 20. foem:

Spin. 2. 249.

Gor. Van d. Lind. 2.

? *Ar. Ev. ruficollis F. E. S.*

appl. 241. 3-4. - *Cerop. F. P.* 6.

Austr. 4

. *laevis Lep.* p. 74.

Gor. Van d. Lind. 2. 91. 1.

Mutill Ltr. Act. soc. d' hist.

nat. 1792. p. 11. n. 13. - *Ross.*

fn. app. 125. 16. var.

Sphex cruenta F. E. S. appl.

244. 54. 55.

Pomp. cr. Pz. 84. 20. - *Rev.*

118. - *F. E. S.* 20. - *Coq.*

1. 23. t. 5. f. 10.

Mell. cruentatus Ltr. hist. 13.

318. 1.

Arp. cruentus Jur.

Spinolae Spin. 2. 252. * 3

quadrifasc. Pz. Rev. v. *Eusp.*

quinquefasc. Jur. v. *Eusp.*

. *tumidus Lepell.* p. 77. - *Jur.*

Hym. p. 194. - *Spin.* 2. 252.

Gor. Van d. Lind. 4. - *Latr.*

gen. 4. 89.

Pomp. Pz. 81. 15. mas:

Mellin. Revis. 169. * 4

Astata.

Ltr. gen. 4. 67. - *Cons. g.* 480.

- *Spin.* - *Van d. Lind.* - *Stph.*

363. - *Curt.*

- Sphex* Schr. - Vill. - Ross.
- Gm.
Dimorpha Jur. - Pz. - Ill.
Tiphia Pz.
abdominalis Ltr. hist. v. boops.
- *affinis* Van d. Lind. 3.
- *boops* Van d. Lind. 2. 27.
1. - Spin. 1. 72. 1.
Sphex Schrk. Enn. 777. - Vill.
82. - Gmel. 89. - Rossi. Mant.
1. 284.
Tiphia abdominalis Pz. 53. 5.
mas:
Astata abd. Ltr. hist. 13.
297. 1. - gen. 69. - Nouv.
Dict. ed. 2. 3. 25. - Enc.
meth 10. 144. - Spin. 1. 12.
- 2. 173.
Dimorpha abd. Jur. - Pz. Rev.
127. * 1
: *nigra* m. * 4
nitida Sp. 1. 18. - 2. 76.
v. *Tachytes*.
- *oculata* Van d. Lind. 2.
Dim. *oculata* Jur. 146. pl. 9.
gen. 6. mas: 3
- *stigma* Van. d. Lind. 4.
Dimorpha Pz. 107. 13. mas: 3
- *tricolor* Van d. Lind. 5. 3

Astata.

Klug. v. *Cephus*.

Astatus.

Spin. v. *Cephus*.

Athalia.

Leach. - Steph. 330. - Kl. Jahrb.
- Hart.

- Hylotoma* F. - Tenthredo
do Kl. Mon. L. F. Pz. etc.
Phyllotoma Fall. - Ne-
matus Spin.
abdominalis Lep. 68. (cit. Pz.
64. 4. qui Nemat. fuscipen-

- nis) Hart. 285. v. *servans*.
ancilla Lep. 63. cf. *rosae*.
annulata Kl. Jahrb. 4. -
Lep 70. - Hart. 285.
Hylot. F. P. 23. - E. S. 22.
T. salicis Schr. En. 683. excl.
cit.
Ath. bicolor Lep. 69.
Ath. Richardi Lep. 67. - - fn.
2004.
Nemat. Spin. III. n. 3.
Tenth. Kl. Mag. n. 4. - Grm.
fn. 15. 16. * 1
bicolor Lep. v. *annulata*.
centifoliae Lep. sec. Pz. 49. 18.
v. *spinarum*.
cordata Lep. v. *rosae*.
lineolata Lep. cf. *rosae*.
lugens Kl. Jahrb. 3. - H. 285.
Tenth. K. Mg. 3. * 2
Richardi Lep. cf. *annulata*.
rosae Kl. Jahrb. 2. - Hart.
284.
Tenth. F. - Kl. Mg. 2. - L.
fn. 1555. - S. N. 30. - Schr.
En. 684. - fn. 2022. excl.
var. Schff. 55. 10. sec. magnit.
potius serva.
Phyllotoma Fall. 2.
T. liberta Kl. Germ. Reise n.
333.
Ph. annulata Fall. 3. - Hyl.
annulata F. Collect. sec.
Wied. Mg. l. 3. p. 71. 12.
Ath. cordata Lep. 64.
- *ancilla* Lep. 63.
- *lineolata* Lep. 65. *T. ca-*
preae Schr. En. 685. fn. 2003.
var: α & γ . * 0
spinarum Kl. Jahrb. 1. - H.
284.
T. F. E. S. 20. - Kl. Mg. 1.
Phyll. Fall. 1.
T. capreae Schr. fn. 2003.
T. centifoliae Pz. 49. 18. Lep.
T. colibri Christ. * 0
suessionensis St. F. n. 66. cit.

salicis Schr. n. 683.
vernalis St. F. n. 72. sec. Geoff.
 n. 39. (*Vill. Fourcr.*)
viridescens St. F. 73. sec. Geoff.
 n. 35. (*Vill. Fourcr.*)

Atractodes.

Grav. vide Ophion.

Atta.

F. - Ill. - Latr. gen. 4. p. 128.
Consid. gen. 444.
Formica L. - F. - Deg. - Ol.
Vill. - Ross. - Chr.
Myrmica Latr. Spin. -
Eciton Ltr.
 - *binodis Ltr. gen. p. 130. -*
Form. Fourm. p. 234. pl.
10. f. 66. - Ess. p. 46. - F.
S. P. 38.
 - *capitata Ltr. gen. p. 130. -*
Form. Fourm. p. 234. pl.
10. f. 66. Ess. p. 46.
 - *structor Ltr. gen. p. 130. -*
Form. Fourm. p. 236. pl.
11. f. 69. - Ess. p. 46.
F. juvenelis F. P. 38. neutr.

Aulacus.

Nees Mon. 1. p. 302. - Jur. p. 89.
t. 7. - Ltr. gen. 4. p. 385. -
Consid. p. 298. - Spin. 2. p. 48.
 - *compressus Spin. 5*
 - *flagellatus N. 5*
 : *Latreillanus Foem: N. * 4*
 - *Patrati Audinet Serville An-*
nal. d. l. Soc. Ent. 1831. p.
411. pl. 15. fig. c. 5
 - *striatus Jur. 5*
 — *Ltr. v. Latreill.*

Banchus.

F. E. S. suppl. S. P. - Leach.
 - *Steph. 351. - Gr. 3. 371. - Pz.*
 Subgenera:
Arotes - Banchus - Coleocen-

trus - Exetastes - Leptobatus
 - *Tropistes.*

(*B. acuminator Fabr.*)

- *E. aethiops*
 - *A. albicinctus Eur. mer.*
 - *E. albitarsus*
 . *E. bicoloratus Mas: * 3*
 - *E. bilineatus Eur. m.*
 - *E. brunnipes*
 : *C. caligatus foem: Bohem. 4*
 - *E. calobatus*
 - *E. clavator F. - Pz. 71. 15. * 1*
 - *B. compressus*
 - *E. crassus*
cultellator F. P. v. Ibalia.
 - *L. degener*
 (*B. elator Fabr.*)
 : *B. elegans m. * 4*
 : *C. excitator Pz. 92. 5. ♀ * 1*
 . *B. falcator F. Pz. 71. 18.*
 - *109. 15. * 0*
B. falcatorius Walck. v.
falcator.
 - *flavitarisus*
 . *E. fornicator F. * 0*
 (*B. fornicator Fabr.*) v. *Exe-*
tastes.
 . *E. fulvipes Foem: * 3*
 - *E. gracilicornis Volhyn.*
gravidator F. v. Codrus.
 . *E. guttatorius * 1*
 (*B. hastator Fabr.*) ?
 - *E. ichneumoniformis*
 . *E. illusor * 1*
 . *E. inquisitor Bav. 3*
 . *E. laevigator Vill. * 1*
 - *E. latus Volhyn.*
 : *B. monileatus * 4*
 - *E. nigripennis*
 . *E. nigripes * 1*
 - *T. nitidipennis exot?*
 . *B. obscurus m. mas. Bav. 4*
 . *E. osculatorius mas. F. * 3*
 . *B. pictus F. * 3*
 (*E. quadrator Schell.*) ?
 . *E. robustus * 3*
 . *L. rufipes Gmel. Bav. 4*

spinipes Pz. v. *Cephus pygmaeus*.

- *B. tomentosus*
- *E. tristis* Genua.
- B. variegator* Fabr. Pz.
- v. *B. compressus*.
- (*B. varius* Fabr.)
- venator* F. Pz. v. *falcator*.
- *Thunb.* —
- *Ill. Ross.* 767. not.
- v. *Trog. lapid.*
- viridator* F. P. v. *Cephus*.
- *ziegleri*

Baryceros.

Grav. 2. 777. v. *Cryptus*.

Basalys.

Westw. Nees 2. p. 412.

- *fumipennis* *Westw.* p. 345.
- Angl. 3

Bassus.

Grav. 3. 307.

Subgenera:

Bassus - *Euceros* - *Orthocentrus*.

- abdominator* N. Mg. v. *Alysia*.
- affinis* N. Mg. v. *Alys*.
- albosignatus* Pz. 100. 14.
- 102. 18. * 1
- analisis* Gr. Uebers. v. *Cryptus analis*.
- *annulatus*
- *O. anomalus*
- apterus* N. Mg. v. *Alys*.
- areolaris* N. Mg. v. *Alys*.
- (*bidens* Fabr.)
- bicolor* N. Mg. v. *Alys*.
- biguttatus* * 3
- bizonarius* * 1
- brevicornis* N. Mg. v. *Alys*.
- calcitrator* Gr. Uebers. v. *Pachymerus*.

calculator F. P. - Pz. Rev.

v. *Microdus*.

campanulator F. v. *Codrus*.

- *cinctus*
- concolor* N. Mg. v. *Alys*.
- confiscator* F. P. 26. ?
- *E. crassicornis*
- (*cunctator* Fabr.) ?
- *O. debilis*
- deplanatus* * 1
- deprimator* Pz. v. *Microgast.*
- (*electorius* Fabr.) ?
- elegans* * 3
- emarciator* F. v. *Codrus*.
- exsultans* * 2
- festivus* F. * 1
- fissorius* * 3
- *O. flaviceps*
- *flavolineatus* Angl.
- foliator* Fabr. Gr. Additam.
- v. *Trachynotus*.
- (*frontatorius* Fabr.)
- *O. fulvipes*
- (*gloriator* F. P. 24.)
- gloriatorius* Panz. lv. *Microd.*
- gravilicornis* N. Mg. v. *Alys*.
- *graculus*
- *O. incisus*
- insignis* * 1
- irrigator* Fabr. v. *Xylonomus*.
- laetatorius* F. Pz. 19. 19. * 1
- lateralis* * 2
- limnicola* N. Mg. v. *Alys*.
- maculatorius* Fabr. v. *Lissonota*.
- mandibulator* N. Mg. v. *Alys*.
- manducator* N. Mg. v. *Alys*.
- (*marginator* F. P. 20 ?)
- *O. merula*
- migrator* F. P. 16. ?
- minutus* N. Mg. v. *Alys*.
- *multicolor* Pedem.
- navicularis* N. Mg. v. *Alys*.
- *nigritarsus* Taur.
- ornatus* * 2
- *pallipes*

- . pectoratorius * 1
 - (pedatorius *Pz.* 102. 20.
 cf. *Tryphon* 6 lituratus *Grav.*)
 : pictus * 2
 porrectorius *Fabr.* v. *Ichn.*
 praerogator *Fabr.* v. *Tryphon.*
 — sec *Nees* ad *Rogas.*
 pumilio *N. Mg.* v. *Alys.*
 pusillus *N. Mg.* v. *Alys.*
 . O. ridibundus
 ruficeps *N. Mg.* v. *Alys.*
 - rufipes
 — *N. Mg.* v. *Alys.*
 - rufiventris
 — *N. Mg.* v. *Alys.*
 (ruspator *Sp.* II. 143.)
 seductorius *Fabr.* v. *Cryptus.*
 segmentorius *Fabr.* v. *Tryphon*
 senilis *N. Mg.* v. *Alys.*
 - signatus
 similis *N. Mg.* v. *Alys.*
 - O. spurius
 - strigator *F.*
 . sulcator 2
 - (tarsatorius *Panz.* 102. 19.
 cf. *Bass.* insignis.
 testaceus *Fabr.* v. *Tryphon.*
 — *F.* v. *Rogas.*
 testaceus *N. Mg.* v. *Alys.*
 triangulator *N. Mg.* v. *Alys.*
 - tricinctus
 truncator *Fabr.* v. *Ichneum.*
 — *N. Mg.* v. *Alys.*
 (zonator *Fabr.*)
Bassus *Steph.* - *Nees* *Magaz.*
 quaere sub gen. *Rogas*, *Micro-*
dus, *Microgaster* & *Alysia.*

Belyta.

- Nees* 2. 336. - *Jur.* p. 311. t.
 14. suppl. - *Ltr.* gen. 4. 37. -
 Consid. gen. 429. - *Stph.*
 NB. In Synopsi Genera *Belyta*
 & *Cinetus* conjuncta. Species
 omnes *Ratisbonae* inventae (*).
 . abdominalis

- affinis
 - anomala
 : aptera 3
 . bicolor 2
 : breviventris m. 2
 . bisulca
 - boleti
 - brevis
 - femoralis
 : fulvipes m. 2
 : fulvicornis m. 2
 . inanis m. 1
 Jurini (*Cinetus* *Nees.*)
 : monilicornis m. 2
 - obscura
 : pallida m. 2
 . petiolaris 1
 . picipes (*Cinetus* *Nees*) 2
 : pilosa m. 1
 - rufopetiolata
 : rufipes m. 2
 : ruficornis m. 2
 - sanguinolenta
 : sulcata m. 2
 : varipes m. 2

Bembex.

- Ltr.* - *Pz.* - *Ill.* - *Spin.* - *F.* -
Ol. - *Ross.* - *Jur.* - *Walck.* -
Steph. - *Van d. Lind.*
Apis *L.* - *Vill.* - *Christ.*
Vespa *Sulz.* - *Christ.* - *Gm.*
 : bidentata *Van d. Lind.* 5.
 mas: *Eur.* m. 4
fasciata *F.* *Mant.* - *Gm.* - *Ol.*
 v. *Stizus* integer.
glauca *F.* *P.* 8. - *E. S.* 5.
Spin. 2. 174. v. *olivacea.*
integra *F. P.* 18. - *E. S.* 12.
 v. *Stizus.*
 - integra *Pz.* 84. 21. (vix
Stizus, nec secundum cel-
 lulas.)
 - labiata *F.* suppl. 259. 5. -
P. 9. - *Van d. Lind.* 8. -
Coq. 2. p. 61. t. 15. f. 1.

- octopunctata* Stph. Don. 14. 21. pl. 474.
- oculata* Ltr. gen. 5. - Jur. pl. 10. gen. 16. mas: - Pz. 84. 22. foem: - Rev. 132. - Spin. 2. 173. 2. - Ltr. hist. 302. 2. - gen. 4. 99.
- : *olivacea* Van d. Lind. 6. - Rossi 85. 8. - Ed. Ill. - Ltr. gen. 99. - Jur. Mas: F. Mant. 4. - E. S. 4. - S. P. 7. - Oliv. Enc. 4. 291. 5. *Vespa* Gmel. 154. Foem: B. *glauca* F. Mant. 5. - E. S. 5. - S. P. 8. - Spin. 2. 174. 3. - Oliv. 6. *Vespa* Gmel. 155. * 3
- *repanda* Ltr. gen. 4. 98. 3. mas: - Van d. Lind. 3. B. *rostratae* var: 3. Latr. hist. 13. p. 301. *rostrata* var: 2. Ltr. hist. v. *tarsata*.
- . *rostrata* Van d. Lind. 2. 9. 1 - Latr. gen. 4. 98. 1. mas & foem: - hist. 13. 300. 1. - Nouv. Dict. ed. 2. 3. 377. - F. S. P. 223. 5. - E. S. 2. 48. 3. - Spin. 1. 73. - S. E. 3. - Sp. 3. - Mant. 3. - Pz. fn. 1. 10. mas: - Rev. 132. - Walck. 2. 88. 1. - Oliv. Enc. 4. 29. 3. Apis L. S. N. 2. 927. 25. - fn. 1700. it. Goth. 336. - Vill. 21. *Vespa armata* Sulz. hist. t. 27. f. 10. - Christ. p. 220. t. 29. f. 2. *Vespa rostrata* Gmel. 153. * 2 *ruficornis* F. E. S. - Oliv. v. Stizus. *rufipes* Oliv. cf. Stizus.
- *sinuata* Pz. 86. 13. foem: - Rev. 132. - Latr. gen. 4. 98. 4. mas & foem: - Van d. Lind. 4.

- : *tarsata* Van d. Lind. 2. - Ltr. gen. 4. 97. 2. mas & foem: - Nouv. dict. ed. 2. 3. 378. hist. 1. 13. p. 300. B. *rostratae* var: 2. Eur. m. 4 *tridentata* F. E. S. v. Stiz. bifasc. *vespoides* Ross. v. Cerc. tuberc.

Bethylus.

- Pz. - Klug in Weber & Mohr. Beitr. v. Tiphia.
- Ltr. consid. & gen. - Stph. - Leach. - Spin. v. Omalus.
- ater* Kl. v. Omalus.
- coenopterus* Ltr. hist. - Stph. - Spin. v. Omalus.
- depressus* F. P. v. Pristocera.
- dorsalis* F. P. v. Dryinus.
- femoratus* Pz. Rev. Kl. v. Tiph.
- formicarius* Pz. - Stph. - Ltr. v. Omalus.
- fuscicornis* Stph. - Ltr. - Sp. v. Omalus.
- fuscipennis* Kl. v. Tiph.
- glabratus* F. P. ?
- hemipterus* F. v. Omalus.
- Latreillii* F. P. v. Meria tripunct.
- morio* Pz. Rev. v. Tiph.
- nudipennis* Kl. v. Tiph.
- pilipennis* Kl. v. Tiph.
- ruficornis* Kl. v. Tiph. pilip.
- tripunctatus* Pz. Rev. v. Meria.
- villosus* Pz. fn. & Rev. v. Tiph. - F. P. cf. Tiph.

Blacus.

- Nees 1. 189. - Nov. act. 9. p. 306. - Grav. lehn. 1. 54.
- Bracon Nees Berl. Mg. 5. p. 19.
- angulator*
- discolor*
- emacerator*
- errans*

humilis & 2. 406.
longipennis

Blasticotoma *Kl.*

- *filiceti* Kl. Jahrb. I. p. 251.
 1. t. 2. f. g. 1. *Hart.* 75. 5

Blennocampa

Hart. Tenthredo autt. - *Al-*
lantus Jur.

Synonyma vide sub genere
Tenthredo.

- *aethiops* *H.* 287.
- *albida* *H.* 270.
- *albiventris* *H.* 270.
- *alternipes* *H.* 269.
- *betuleti* *H.* 267.
- *cinereipes* *H.* 269.
- *elongatula* *H.* 269. * 3
- *ephippium* *H.* 270. - *Pz.* * 0
 52. 5.
- *fuliginosa* *H.* 268. * 1
- *hyalina* *H.* 270. * 1
- *lineolata* *H.* 269.
- *nana* *H.* 266.
- *pusilla* *H.* 267. * 3
- *tenella* *H.* 271.
- *tenuicornis* *H.* 267.
- *uncta* *H.* 269.

Blepharipus *Lep.*

Crabro F. & reliq.

- *annulipes* *Lep.* 2. cf. *Cros-*
socerus morio.
- *flavipes* *Lep.* 7.
- *mediatus* *Lep.*
Cr. F. P. 20.
- *nigrita* *Lep.* 1. cf. *Cross.*
leucostoma.
- *pauperatus* *Lep.* 5.
- *quinquemaculatus* *Lep.* 9.
Foem: *Cr. vagabundus* *Pz.* 53.
 16. *Revis.* p. 184. - *Van d.*
Lind. 18: citat. cum? *Cr.*
mediatus F. E. S. *sppl.* 270.

16 - 17. - S. P. 20. & *Cr.*
serripes * 3

serripes *Pz.* v. 5 macul.

signatus *Lep.* 4.

Cr. *Pz.* 43. 15.

Cr. dimidiatus F. P. 24. -

Oliv. 24. - *Van d. Lind.*

20. - *E. S.* 298. 19. - *Pz.*

Rev. 183. * 5

- *striatulus* *Lep.* 8.

Bombus

F. *Ltr.* *Leach.* *Stph.* *Pz.*

Apis *L.* *Scop.* *Schr.* *Pz.*

Bremus *Pz.*

- *abdominalis* m. * 2.

aestivalis *Pz.* v. *Psith.* *vestal.*

- *agrorum* F. P. 348. 30.

Brem. *Pz.* 85. 20.

Ap. Kirby 326. n. 81. - F. E.

S. 29. - *Gmel.* 109. - *Vill.*

117. cf. *hypnorum* & *prae-*
sertim Beckwithellus. 3

albinella Kirby v. *Psith.* *frutet.*

albitarsis F. P. 56. cf. *Megach.*

Willughb.

- *alpinus* *foem:* F. P. 2. - *Ahr.*

fn. 10. 17. - *Zett.* *ins.* *lapp.* 2.

Ap. *L.* *fn.* 1712. *Lappon.* 4

apricus F. P. - *Zett.*

v. *hypnorum.*

arbustorum F. P. 23. - *Zett.*

5. v. *lapidar.*

- *arcticus* *Zett.* *ins.* 1. 13.

Lapp. 4

arenarius *Pz.* *Rev.* v. *Psith.*

autumnalis F. P. sec. Kirby

Psith. *barbut;* potius *B. hor-*
torum (insolatus).

barbutellus *Ap.* Kirby v. *Psith.*

- *beckwithellus* *Ap.* Kirby

n. 78.

? *agrorum* F. P. 348. 30. -

Brem. *Pz.* 85. 20. - *Ap.* Kirby

81. - F. E. S. 29. * 1

- *burnellanus* *Ap.* Kirby n. 101.

- *Schff.* 261. 5. 6. vix div.
a. B. subinterrupto.
Geoff. 2. 418. n. 23. NB. -
Ap. regalis β . Fourc. n. 24.
caespitum Pz. v. lucorum.
campestris F. P. - *Spin.*
v. *Psithyr.*
: *candens* m. Alp. bav. 4.
ad lapponicum?
collaris Pz. v. subinterrupt.
: *cryptarum* foem: F. P. 5.
var. *terrestris.*
: *cullumanus* mas: Ap. *Kirb.*
102. Aust. 4
- *curtisellus* mas: Ap. *Kirb.*
79. Angl. 4
: *derhamellus* mas: K. 105.
- ? *Harris* t. 38. n. 4. * 3
- *donovanellus* mas: Ap. K.
100. t. 18. fig. 6. vix div. a
subinterr.
- *ephippium* Zett. ins. l. 6.
Lapp. 4
: *equestris* F. P. 22. - *Ill.* 43.
? *veteranus* F. P. 52. - Ap. E.
S. 45. * 3
ericetorum F. P. - Pz.
v. *hypnorum.*
fasciatus Pz. Brem. v. lucorum.
: *floralis* Ap. *Kirb.* 321. t. 17.
f. 14. mas: - *Gmel.* n. 125.
Ap. *fasciata* Scop. ann. 4. p.
12. n. 7. - *Harris* t. 14. f.
13. - ? *minutus* F. P. 55. -
? *pygmaeus* F. P. 54. Ap. E.
S. 46. vix div. est B. so-
werbianus *Kirb.* * 1
- *forsterellus* Ap. *Kirb.* n. 80
- *francillonellus* Ap. *Kirb.*
n. 75. t. 17. f. 13. - *Raj.*
p. 248. n. 13. vix div. a
muscorum.
fragrans Ap. K. - *Pall.*
v. *Psith.*
francisanus *Kirb.* v. *Psith.*
frutetorum F. P. - *Spin.* - Pz.
v. *Psith.*
- *harrisellus* *Kirb.* n. 110. t.
18. f. 7. 8. Angl. 3
: *hortorum* F. P. 21.
Ap. L. fn. 1710. - S. N. &
Gmel. - *Vill* 96. - *Schr.* en.
797. - fn. Frid. 649. - *Rossi*
903. - Forst. Cat. 725. Ap.
19. - *Kirb.* 91. - *Ill.* 17.
A. *tunstallana* *Kirb.* 94. vix
div. B. *runderatus* *Spin.* 1.
29 & 129.
Ap. *rud.* F. E. S. 10. - *Gmel.*
105. - *Vill.* 107. - *Müll.*
Zool. d. 1919. - *Chr.* p. 128.
t. 7. f. 4.
Ap. *hypnor.* Fourc. 26. - *Geoff.*
26. - *Raj.* 248. n. 11. - *Schff.*
69. 7. - *Spin.* 1. 129. 2 cum
terrestri confusus * 1
: *hyperboreus* Z. ins. lapp.
11. Lapp. 4
mas: *vertice fulvo hirt.*
: *hypnorum* F. P. 33. - *Spin.*
2. 195. (cit. *Scop.* 820.)
Ap. L. fn. 1715. - Act. ups.
1736. p. 28. n. 17. - *Zett.*
ins. lapp. - Pz. fn. 7. 12. -
Schff. ic. 251. 1. 2.
Ap. *apricus* F. S. P. 29. - Ap.
E. S. *sppl.* 29.
Ap. *ericetorum* Pz. 75. 19.
Ap. *meridiana* Pz. 80. 19.
Ap. *lucorum* *Christ.* t. 7. f. 5.
? Ap. *tibialis* Pz. 90. 16. (in-
solatus.)
Ap. *aprica* Pz. fn. 80. 17. * 1
: *insolatus* m. mas: Bavar.
rhen. 3
: *italicus* mas: F. P. 31. -
Spin. 1. 130.
Ap. F. E. S. 30.
Brem. Pz. 89. 17. Austr. 3
: *jonellus* mas: Ap. *Kirb.* n.
90. Bavar. * 3
: *lapidarius* F. P. 25. - *Spin.*
1. 130. - *Zett.* ins. lapp. 1.
- *Ill.* 30.

Ap. *L.* fn. 1712. - *F. E. S.*
 - *Kirb.* n. 106. - *L. S. N.*
 & *Gmel.* - *Vill.* - *Scop.*
 carn. & ann. 4. - *Schr.* En.
 - fn. Frid. - *Müll.* Zool. d. -
Fourc. - *Forst.* cat. - *Christ.*
 p. 126. t. 7. f. 1. - *Barbut.*
 t. 15. f. 3. - *Harris* t. 38.
 f. 1. - t. 40. f. 12. 15. - *Donov.*
 t. 108. f. 1. - t. 58. f. 2.
 var: β . - *Shaw.* t. 454.
 Ap. pratorum *Christ.* p. 141.
 t. 11. f. 5.
Frisch. 9. p. 25. n. 2. - *Geoff.*
 n. 21. - *Raj.* n. 1. - *Mouff.*
 p. 53. 1
 Mas: Ap. arbustorum *F. E. S.*
 Ap. coronata *Fourc.* n. 23.
 Ap. haemorrhoidalis *Christ.* p.
 132. t. 9. f. 2. - *Geoff.* n. 22.
 - *Raj.* n. 7. - *Harris* t. 38. f. 5.
 Ap. regelationis *Pz.* 86 17.
 Br. truncorum *Pz.* 85. 21.
 (Ap. pratorum *Vill.* 97. - *Kirb.*
 - *L.* - *Gmel.* etc. potius ad *B.*
 subinterr)
 . lapponicus foem: *F. P.* 11.
 - *Ahr.* fn. 10. 18. - *Zett.*
 ins. lapp. 10. 3
 ? oper: candens m.
Latreillellus Ap. *Kirb.* v. *Psith.*
leeanus Ap. *Kirb.* n. 86. v. *Psith.*
ligusticus *Spin.* v. *scutellatus.*
 Lucorum mas: *F. P.* 37. -
 Ap. *Kirb.* 89. - *Ill.* 15. -
Gmel. - *L.* fn. 1716. - *F.*
E. S. 35. - *S. Nat.* - *Vill.*
 102. - *Müll.* Zool. d. 1926.
 - *Schr.* en. 808.
 Br. fasciatus 90. 17.
 Ap. caespitum *Pz.* 81. 19.
 Ap. hypnorum *Rossi* fn. 905.
 var: β .
 - maxillosus *Germ.* Reise p.
 269. Dalm. 3
meridiana Ap. *Pz.* v. hypnorum.

minutus *F. P.* 55. cf. floralis
 oper. aut muscorum.
 minorum *F. P.* cf. *Psith.* no-
 bilis.
 muscorum *F. P.* 32. - *Spin.*
 1. 130. 128.
 Ap. *Kirb.* 74. - *L. S. N.* 12.-
Gmel. 46. - fn. 1714. - *F. E.*
S. 31. - *Vill.* 100. - *Schr.*
 En. 801. - fn. Frid. 652. -
Müll. Zool. d. 1924. - *Rossi*
 fn. 904. - *Forst.* Cat. n. 728.
 Apis 22.
 Ap. senilis *F. E. S.* 41. -
Gmel. 117. - *Vill.* 113. - *Raj.*
 p. 246. n. 3. - *Reaum.* 6.
 mem. 1. p. 32. t. 2. f. 1-3.
 - *Bazin* abr. t. 6. f. 1-3. -
Frisch. 9. t. 26. f. 8. - *Schff.*
 69. 8 ic. negligend. - *Christ.*
 p. 130. t. 8. f. 3. - p. 142.
 t. 11. f. 8. - *Harris* t. 38.
 f. 6. - t. 40. f. 17. 18.
 ? *B. minutus* *F. P.* 55. * 1
nemorum *F. P.* 8. cf. *Psith.*
vestalis & *B. pratorum.*
 - neuter *F. P.* 24 - *Spin.* 1. 131.
Pz. 83. 18. vix spec. propria;
 (insolata) cf. *soroensis.*
 . nigerrimus m. an solstit.
 (insolatus)? * 2
 - nivalis *Zett.* ins. lapp. 7.
 Lapp. 3
 : pallescens m. mas: Bavar. 3
comorum *Pz.* v. *Psith.*
 . pratorum Ap. *Kirb.* 103. -
L. S. N. Gmel. 43. - fn. 1711.
 - *Vill.* 97. - *Schr.* en. 798.
 - fn. Frid. 650. - *Müll.* Z. d.
 1920. - *Forst.* 720. Ap. 20. -
Raj. 8. - *Harris* t. 40. f. 9. -
 ? *Megill.* collaris *F. P.* 5. vix.
 div. a subinterrupto.
 — *F.* v. *Psith.* latreill.
pygmaeus *F. P.* 54. cf. flo-
 ralis & muscorum.

- . *rajellus* Ap. *Kirb.* n. 107. -
Raj. 246. 2. * 2
regelationis Pz. v. *lapidarius*.
rossiellus *Kirb.* v. *Psith. camp.*
runderatus F. v. *hortorum*.
rupestris F. etc. v. *Psith.*
saltuum F. *Spin.* Pz. v. *Psith.*
barbut. aut *latreill.*
scrimshiranus *Kirb.* n. 92.
vix div. a *hortor.*
- . *scutellatus* foem: *Jur.* t.
12. f. 4.
B. ligusticus *Spin.* 1. 29. -
2. 76. t. 2. f. 10. - *Ill.* 51.
Ap. *argillacea* *Vill.* 323. t. 8.
f. 30. - Ap. *tropica* *Christ.*
t. 6. f. 6. *Taur. Ital.* 4
senilis F. P. 50. expl. inso-
latum, negligendum.
- *sibiricus* F. P. 34. *Sibir.* 4
- . *solstitialis* Pz. 99. 17. *Rev.*
260. *Bav.* 3
foem: *Schff.* 192. 4. 5. tu-
mulum *Pz.* nomencl.
- *soroensis* F. P. 16. - Ap.
Kirb. n. 98. - F. E. S. 12.
- *Gmel.* 107. - *Vill.* 109. -
Pz. 7. 11. - *Zett.* ins. lapp. 3.
B. neuter F. P. 24. - Ap. *Pz.*
83. 18.
Ap. *cardui* *Müll.* *Zool.* d. 1929.
- *Schff.* 251. 6. sp. dubia,
insolata.
- sowerbiana* Ap. *K.* n. 77.
vix div. a *florali.*
- . *subinterruptus* foem: Ap.
Kirb. n. 99. t. 18. f. 5. -
Ill. 23.
B. sylvarum *Pz.* 85. 19.
Br. collaris *Pz.* 94. 12.
Ap. *regalis* *Four.* 24. - Ap.
bistriata *Christ.* 128. t. 7. f.
3. - *Geoff.* n. 23. var: γ .
Raj. n. 10. - *Schff.* 250. 4.
- *B. burellanus* *Kirb.* vix div.
B. subinterruptus *Kirb.* vix div.
- *Ltr.* hist. v. *sylvarum*,
- . *subterraneus* F. P. 34. -
Spin. 2. 196.
Ap. *Kirb.* n. 109. - *L. Gmel.*
51. - fn. 1718. - F. E. S.
37. - *Vill.* 104. - *Ross.* *Mant.*
315. - *Müll.* *Zool.* d. 1928.
- *Forst.* 730. Ap. 24. - *Har-*
ris t. 38. f. 8. sp. mihi ob-
scura, forsitan cum nigerrimo
ad solstitialem.
- . *sylvarum* F. P. 27. - Ap.
Kirb. n. 8. t. 17. f. 15 &
16. - *L. S. N. & Gmel.* 45. -
fn. 1713. - *Scop.* carn. 822.
potius ad *Burellan.* - *Vill.*
99. - F. E. S. 27.
B. subinterr. *Ltr.* hist.
Ap. *scylla* *Christ.* p. 129. t.
8. f. 1. - *Schff.* 246. 4. -
248. 5. 6? - 270. 5?
? *Raj.* n. 9. - *Barbut.* gen.
t. 15. f. 45.
- *Pz.* ad *Schff.* v. *subinterr.*
- . *terrestris* F. P. 4. - Ap. *Kirb.*
n. 97. - *L. S. N. & Gmel.*
4. - fn. 1709. - F. E. S. 8. -
Vill. 95. - *Scop.* carn. 315.
- *Ann.* 4. p. 10. n. 3. - fn.
Frid. 648. - *Müll.* *Zool.* d.
1917. - *Rossi* 902. - *Forst.*
Cat. 724. Ap. 18. - *Berkenh.*
6. - *Christ.* p. 117. t. 7. f.
2. - *Pz.* 1. 16. - *Zett.* ins.
lapp. 4.
Ap. *hortor.* *Scop.* carn. 817. ann.
2? - *Raj.* n. 15. acul. α . - n. 5.
mas: α . - *Goed.* 2. t. 46. -
Lister. f. 105. - *Bradley*
Nat. t. 26. f. 1. D. - *Reaum.*
6. mem. 1. t. 3. f. 1. - *Frisch.*
9. t. 12. f. 1. - *Sulz.* *Ins.*
t. 19. f. 124. - *Schff.* 251.
f. 7. - *Elem.* t. 20. f. 6. -
Christ. p. 117. t. 7. f. 2. -
Barbut gen. t. 15. Ap. fig. 2.
var: *Raj.* n. 6. var. E. -
Harris t. 38. f. 1 - 4. - *Bar-*

- *denigrator*
— *Bouch.* v. *impostor*.
- *denigrator* *Pz.*
- *deplanator*
- *desertor* *Fabr.*
- *dimidiatus*
dimidiatus *Sp.* v. *Rogas.*
- *dispar*
- *dissimilis*
dissolutus *N. Mg.* v. *Aphidius.*
- . *diversicornis* * 1
- *ebeninus*
- *ephippium*
- : *erythropus* *m.* * 2
- *exhilarator*
exilis *N. Mg.* v. *Blacus.*
- *exoletus*
- *exsertor*
- *extricator*
- *fasciator*
- *filator*
- . *flavator* *Fabr.* * 2
flavator *Sp.* v. *leucogaster.*
flavator var: β . *N. Mg.* v. *denigrator.*
- *flavicornis*
- *flavipes*
- . *fulvipes* * 2
- *fuscatus*
- *fuscipes*
- *gagates*
gasterator *Sp.* v. *Rogas* re-
ticulat.
- gasterator* *Jur.* v. *Rogas.*
- guttator* *Pz.* v. *variator.*
- humilis* *Bouch.* v. *Blacus.*
- ictericus* *N. Mg.* v. *Perilitus.*
- illusor* *Grm.* *Reise* p. 259.
- : *immutator* * 2
- . *impostor* *Scop.* *Pz.* 45. 14. * 0
- *infirmus*
- . *initiator* *Fabr.* * 2
- *inscriptor*
- . *intercessor* * 1
- . *irreptor* *Grm.* *Reise* p. 259.
Ahr. fn. 4. 11.
- laevigatus* *m.* 1
- *laminator* *Fabr.*
- lanceolator*
- . *leucogaster* *Ziegl.* * 2
linearis *N. Mg.* v. *Rogas.*
longicornis *N. Mg.* v. *Alys.*
affinis.
- . *lucidator* 1
luteator *Sp.* v. *nigripedator.*
mactator *Grm.* *Reise* p. 258.
Ahr. fn. 3 12.
- marginator* *N. Mg.* v. *Rogas.*
- *mediator*
- . *medius* *m.* * 1
melanocephalus *N. Mg.* v. *Aphid.*
- *melanoscelus*
- . *melanostoma* *m.* * 1
- . *minutator* *Fabr.* * 1
minutator *Sp.* v. *variator.*
moniliatus *N. Mg.* v. *Hormius.*
- *mundator*
mutuator *N. Mg.* v. *Rogas.*
- nigricornis* *m.* foem:
- . *nigripedator* * 1
nitens foem:
- *nitidulator*
- *nobilis*
- . *nominator* *Fabr.* *Pz.* 79.
10. * 1
nominator *N. Mg.* v. *appel-*
lator.
- obfuscatus* *N. Mg.* v. *Perilit.*
- : *obliteratus* * 3
- . *obscurator* * 0
- *ochropus*
- . *orbiculator* * 1
orbiculator *N. Mg.* v. *circu-*
lator.
- *orbitator*
- . *osculator* * 1
osculator *N. Mg.* v. *punctu-*
lator & *ochropus.*
- *pallidator*
pallidus *N. Mg.* v. *Perilit.*
pallipes *N. Mg.* v. *Rogas.*
petiolatus *Sp.* v. *Perilit.*
picescens *m.* foem:

- picipes* N. Mg. v. *Aphidius*.
plagiator N. Mg. v. *Aphid.*
 parvicornis.
praerogator N. Mg. v. *Rogas*.
 - *protuberans*
 - *pumilio*
 . *punctulator* * 2
purgator Fabr. v. *Agath.*
 . *pygmaeator* * 2
 - *rimulator*
rostrator Sp. v. *nigripedator*.
rubens N. Mg. v. *Perilit.*
rubidus Sp. v. *Spathius*.
rubricator Sp. 10. 8.
 - *ruficornis* * 0
rugulosus N. Mg. v. *Rogas*
 geniculator.
rutilus N. Mg. v. *Perilit.*
serrator Fabr. v. *Stephanus*
 coronatus.
 . *setulosus* m. * 1
 : *scutellator* m. Austr. 3
signatus N. Mg. v. *Rogas*.
simulator Sp. 142.
 - *singulator*
 - *sinuatus*
 - *striatellus*
 - *tentator*
 : *terebrator* m. * 2
terminatus N. Mg. v. *Peril.*
 . *terrefactor* Ross. Ital. 4
testaceus Sp. N. Mg. v. *Rogas*.
thoracicus Sp. v. *Rogas*.
 - *triangularis*
 : *umbraculator* Aust. 3
unicinctus Sp. v. *Rog. exsector*.
 . *urinator* Fabr. Pz. 76. 12. * 1
 . *variator* Nees Pz. 92. 8. * 0
variator N. Mg. vide *flavipes*,
 fulvipes, *triangularis*, *anthra-*
 cin. atrator, *simulator*, *punc-*
 tulator.
 - *variegator* Sp.
 - *xanthogaster*

Bremus.

Jur. Pz. v. *Bombus* & *Psithyrus*.

Calliceras.

Nees Mon. 2. 278.

Ceraphron Jur.

- *bispinosa*
 - *brevipennis*
 - *cursitans*
 . *fuscicornis* * 1
 - *hemiptera*
 - *inflata*
 - *nana*
 . *perfoliata* * 1
 . *sulcata* * 1
 - *thoracica*

Callimomus.

Spin. v. *Torymos pachymeros*.

Callimone.

Stph. 1. p. 394. id. ac *Callimomus Spin.*

Callitula.

Spin. *Annal. d. Mus. d'hist. nat.* 7. p. 151.

bicolor v. *Pteromal. plagiatus*.

Campoplex.

Grav. v. *Ophion*.

Caratomus.

Bohemann in *Vetensk. acad. handl.* 1835. p. 256.

megacephalus Boh.

Diplol. F. S. P. 2.

Cyn. F. E. S. 17.

Cardiochiles.

Nees Mon. 1. p. 221.

? *Ophion F. P. - E. S. suppl.*

? *Ichn. F. E. S.*

- saltator *Nees* p. 222.
 ? *Ophion* *F. P.* n. 34. - *E.*
S. suppl. p. 238. 13.
 ? *Ichneumon* *F. E. S.* n. 173.
Fabric. a *Grav.* ad *Porizon*
salt. citatur 4

Cechenus.

Ill. v. *Alysia.*

Celonites.

- Latr. F. Pz. Ill. Spin.*
Masaris Cuv. - *Lam.* - *Jur.*
Pz. fn.
Chrysis Rossi.
Vespa Vill.
Cimbex Oliv.
 : *apiformis* *Ltr.* hist. 13. p.
 354. - gen. 4. 145.
Celonit. F. P. 292. 1.
Masaris Pz. 76. 19. - *Jur.*
 pl. 10. gen. 17. - *F. E. S.* 2.
Vespa abbreviata Vill.
Cimbex dubia Rossi fn. 849.
 t. 7. f. 10. 11. *Eur. m.* 5

Cemonus.

Jur. Pz. Ill.

- Pemphredon Ltr. Spin.*
Lep. F. Steph.
Stigmus Ltr. gen.
Crabro F. Ross.
Sphex Pz.
 . *albilabris m.* * 3
 . *insignis Vand. Lind.* 3. * 2
 . *minutus Van d. Lind.* 2.
 (*Pemphr.*) *F. P.* 9. - *Sp.*
 2. 175. 4. - *Guer. Dict.* 13.
 170. - *Jur.*
Crabro F. E. S. 32. - *Walck.*
 2. 100. 13.
Stigmus Ltr. gen. 4. 84. * 2
 . *tristis Van d. Lind.* 1.
 (*Pemphr.*)
Sphex pallipes Pz. 52. 22.

Pemphr. minut. mas: Lep.
Enc. 10. 48. 2. * 2
unicolor Pz. Jur. v. *Pemphr.*

Centris.

- F. P. - Ltr.* gen. 4. 177. - *Consid.*
Apis L. Deg. Oliv. Chr.
Megilla Ill.
Lasius Jur.
Trachusa & Hemisia Kl.
Omnes Centrides verae sunt
Exoticae.
coecutiens F. P. 32. *Nomada?*
grisea F. P. 15. *Andrena?*
nidulans F. P. 11. sec. *Ill.*
Andrena.
punctata F. P. 30. v. *Melecta.*

Centris.

Pz. Revis.

acervorum, aestivalis, cornuta
 & *dumetorum v. Anthophoras.*

Cephaleia.

Jur. v. *Lyda.*

Cephus.

- Ltr. - Hart. - F. P. - Stph.* 1.
 p. 341.
Astutus Kl. - Sirex Stph.
L. - F. E. S. - Trache-
lus Jur.
 - *abdominalis Ltr.* nouv.
dict. - Lep. 49.
 : *analis foem: Spin.* 1. p. 80.
 - fn. fr. 15. 2. - *Lep.* 53. -
Hart. 362.
Astat. Kl. p. 54. t. 7. f. 1.-
Spin. 1. 80.
Trach. haemorrhoidalis Jur.
 pl. 7. gen. 9. *Helv.* 4
 - *compressus F. P.* 2. - fn.
 Fr. 15. 1. - *Lep.* 51.
Sirex Coq. t. 11. f. 1.

- Tenthr. prolongata* Fourc. 47. *Vill.* 136.
- *cultrarius* Hart. 363.
- . *flavicornis* m. * 3
- . *floralis* Hart. 362.
Astat. Kl. 5. t. 6. f. 5. a. b.
- . *gracilicornis* m. * 4
- haemorrhoidalis* Jur. (Trach.)
v. *analys*.
- . *idolon* Spin. 1. p. 80. 1. -
Lep. 50.
Ichn. Rossi app. n. 87. t. 4.
f. H.
- *Leskii* Lep. 58. - *Tenthr.*
132. b.
- *luteipes* Lep. 56. - fn. 15.
3. cf. *pallipes*.
- *macilentus* F. P. 4. *Lep.*
60. e *Barbaria*.
- *mandibularis* Lep. 54.
- *nigritus* Lep. 55. 3
- . *pallipes* foem: Hart. 362.
Astat. Kl. 4. t. 6. f. 6.
? *Ceph. phthisicus* F. P. 5.
- *Lep.* 61. - *Spin.* 1. 80. 4.
- ? *Ceph. luteipes* Lep. 56. -
fn. Fr. 15. 3. * 3
- . *parumpunctatus* m. * 4
- phthisicus* F. P. 5. - *Lep.*
61. - *Spin.* 1. 80. 4. cf. *pallipes*.
- *punctatus* Hart. 363.
Ap. Kl. 7. t. 7. f. 2. a. b.
- . *pygmaeus* Hart. 361. - F.
P. 3. - *Lep.* 52.
Astat. Kl. 50. 2. t. 6. f. 3. -
Spin. 1. 80.
- Sirex* L. S. N. 7. - *Gm.* -
Vill. - F. opp. omn. - *Ross.*
fn. - *Coq.* t. 11. f. 2.
- Foem: Astat. *spinipes* Kl. 3. t.
6. f. 4. a. b. - Hart. 361.
Ceph.
- Banchus* Pz. 73. 17. - Astat.
Spin. 1. 80.
- ? *Tenthr. linearis* Schr. 693.
- *Vill.* 132. * 1
- : *rubrocinctus* m. foem: Dal. 5
- . *satyrus* Pz. 85. 12. - *Lep.*
62. * 3
- spinipes* Kl. Pz. Hart. *Spin.*
1. 80. v. *pygmaeus*.
- *tabidus* Hart. 365. - *Lep.*
57. - fn. Fr. 15. 4. - F. P. 6.
Astat. Kl. 8. t. 7. f. 3. a. b. -
Pz. 85. 11.
- Tenthr. longicollis* Fourc. 45.
- *Vill.* 135.
- Sirex* tab. F. E. S. 26. - *Gm.*
18. - *Vill.* 13. - *Ross.* 739.
- *Coq.* 11. f. 4.
- . *tibialis* m. * 3
- *troglodyta* Hart. 360. - F.
P. 1. - *Lep.* 59.
Astat. Kl. 1. t. 6. f. 1. 2. a. b.
- Pz. 83. 12.
- Sirex* F. E. S. 21. - *Vill.* 12.
- *Gm.* 17.

Ceramius.

- Latr.* consid. gen. 502. - *Klug.*
sec Boyer - ubi?
- *Fonscolombii* Annal. d. l.
Soc. d. France 1835. p. 421.
pl. 10. a. Gall. 5

Ceraphron.

- Latr.* gen. 4 35. - Cons. - *Nees*
Mon. 2. p. 274. - *Bohemann*
(noch nicht von mir verglichen.)
Jur. t. 14. - *Steph.*
- Species* coll. m. omnes *Ratis-*
bonae inventae (*).
- : *abdominalis* Boh. 6. 3
- . *albipennis* m. 3
- : *basalis* m. 3
- cenopterus* Pz. v. *Omalus*.
- : *clandestinus* 3
- cornutus* Jur. v. *Sparas.* front.
- crassicornis* Boh. 7.
- difformis* Boh. 3.
- : *filicornis* m. 3
- formicarius* Pz. v. *Omal.*
- : *fuscipes* 2

- : *gigas* m. 4
glaber Boh. 4.
halteratus Boh. 13.
hemipterus Pz. v. Omal.
: *intermedius* m. 3
: *laevis* m. 3
longicornis Boh. 14.
melanocephalus Boh. 15.
pallidus Boh. 16.
: *picipes* m. 2
punctipes Boh. 8.
puparum Boh. 10.
ramicornis Boh. 5.
scutellaris Boh.
? *C. sulcatus* Jur.
: *securifer* m. 3
serricornis Boh. 11.
. *signatus* 3
: *stigma* 2
subapterus Boh. 12.
. *sulcatus* 1
tenuicornis Boh. 9.
tibialis Boh. 2.
: *tricolor* m. 3

Ceratina.

Ltr. - *Jur.* - *Spin.* - *Stph.*

Apis Vill. - *Ross.* - *Kirb.*

Megilla F. Ill.

Prosopis F.

Pithitis Kl. - *Clavicera*
Walck.

albilabris Spin. *Jur.* pl. 14.

Megill. Ill. Mg. 5. 139. 10.

Prosopis F. S. P. 293. 2. -

Coq. 2. t. 15. f. 5.

Apis cucurbitina Ross. Mant.

2. 323. * 3

callosa Megill. Ill. Mg. 5.

138. 9. - F. S. P. 334. 31.

Ap. coerulea Vill. 3. 319. 88.

t. 8. 25. foem:

Cerat. albilabris Ltr. gen. t.

14. f. 11. mas:

Apis cyanea Kirb. 71. t. 17.

7. 8. * 3

- *chalcites* Grm. fn. 21. 23.
Megill. Ill. Mg. 5. 139. 11.
Lusit. 4

Ceratocolus. Lep.

Crabro F. etc.

salatus Lep. Cr. Pz. 46. 6.

Foem: Cr. subterraneus Pz.

3. 21. exclus. cit. - F. E. S.

7. - S. P. 8. - Rossi 883.

app. 107. - Oliv. 6. - Schr.

fn. 2177. - Ltr. hist. 3. -

Van d. Lind. 7.

Vespa Vill. 28. - Gm. 103. * 3

fasciatus Lep. 5. v. Crabro.

- *maurus* Lep. 7.

: *philanthoides* Lep.

Cr. Pz. 83. 15. - Spin. 3. 177.

10. - Rossi 1. 883. - *Van*

d. Lind. 7. excl. Syn. ma-

ris. - F. P. 11.

Cr. subterraneus F. P. 8. -

Oliv. 6.

a *Van d. Lind.* ad Thyreum

vexillatum falso citatur * 3

- *punctatus* Lep. cf. Crabro.

punctatus.

- *reticulatus* Lep. 6. mas:

- *striatus* Lep. 4. ?

- *Ziegleri* Lep. 8. cf. Cross.

varus.

Ceratomus.

Dalm. Act. Holm. 1820. p. 73.

t. 7. & Pterom. succ. p. 7.

1. f. 32. 33. v. *Perilampus*

megacephalus & *Caratomus.*

Cerceris.

Van d. Lind. 2. 107. - *Ltr.*

- Ill. - Spin. - Germ.

Philanthus Jur. - F. - Pz.

- *Walck.*

Crabro Rossi. - Ol. - Schr. fn.

Bembex? Ross.

Vespa Geoff. - Ol. - Harris.

Cr. bidens Schr. fn. 2183.
 Var? *Phil. ruficornis* F. E. S. 11. - P. 20. * 0
major Spin. - *Ltr.* gen. - *Grm.* fn. v. tubercul.
nasuta *Ltr.* gen. v. labiata.
ornata *Van d. Lind.* 13. - *Ltr.* hist. 3. - gen. 94. - *Nouv. dict. ed.* 2. 5. 512. - *Spin.* 1. 99. 5. Mas: - *Walck. Mem. Halict.* p. 80.
Phil. F. E. S. 6. - P. 11. - *Pz.* 63. 10. - *Rev.* 174. - *Walck.* 3.
Phil. semicinctus *Pz.* 47. 24. mas:
Cr. variabilis Schr. fn. 2190. *Schff.* 262. 1. 2.
 Var? *Ph.* 6 punct. *F. E. S.* 8. - P. 14.
 Var? *Ph.* 5 maculat. *F. E. S.* 12. - P. 23.
 Var: *Ph. hortorum* *Pz.* 63. 9 * 1
 — foem. *Spin.* cf. *albonotata*.
quadricincta *Van d. Lind.* 8. - *Ltr.* hist. 2. - gen. 94.
Phil. Pz. 63. 15.
Cerc. fasciata (foem.) *Spin.* 1. 97. 2.
 ? *Phil. trifidus* *F. P.* 17. * 4
 — *Ltr.* gen. v. *arenaria* mas.
quinquefasciata *Van d. Lind.* 9.
Crabro *Ross. Mant.* 307. foem.
Ital. sec. Van d. Lind. forsan var. 4. fasc.
rubida *Jur.* pl. 10. gen. 23. foem. *Helv.* 5
tricincta *Van d. Lind.* 11. - *Spin.* 1. 27. t. 1. f. 9.
tuberculata *Van d. Lind.* 2. - *Grm.* *Reise n.* 354.
Sphex *Vill.* 3. 253. 95. foem.
Bemb? *vespoides* *Rossi* 859. mas.
Crabro *Mant.* 303. t. 6. f. 3 mas.
Cerc. vesp. *Ill.*

Cerc. major *Spin.* 2. 50. t. 1. f. 2. - *Ltr.* gen. 4. 94. - *Grm.* fn. 12. 22. foem.
Crabro rufipes *F. Mant.* 21. mas.
Phil. F. E. S. 4. P. 8.
 ? *Vespa hispanica* *Gmel.* 122. mas. *Eur. m.* 4
varipes m. * 4
vespoides *Ill.* v. *tuberculata*.

Ceropales.

Ltr. F. Jur. Pz. Spin. - Van d. Lind.
Ichneumon *Geoff. Oliv. Fourc.*
Evania *Oliv. Vill. Ross. F. Pompilus Ill.*
bicinctus *F. E. S. suppl. Crabro F. E. S.* 299. 21.
fasciata *Van d. Lind.* 1. 77. 4. - *F. P.* 4. - *Spin.* 2. 171. 6.
Ichn. fasciator *F. Sp.* 60. - *Mant.* 72.
Evania F. E. S. 3.
histrio *Van d. Lind.* 1. - *F. P.* 3. - *Ltr.* hist. 13. 284. 3. - *Pz.* 106. 12. - *Spin.* 1. 66. 2. - *Jur.* p. 124.
Evania F. E. S. suppl. 241.
Ev. albicincta *Ross.* 2. 800. *Tab.* 6. f. 8.
Pompilus Rossi Ill. 800. * 3
maculata *Van d. Lind.* 3. - *Ltr.* hist. 13. 283. 1. - *F. P.* 1. - *Pz.* *Rev.* 112. - *Jur.* p. 124. - *Spin.* 2. 171. 5.
Evania F. E. S. 2. - *Sp.* 2. - *Mant.* 2. *E. S.* 2. - *Rossi* 799.
Pomp. frontalis *Pz.* 72. 9. - *Rossi Ill.* 799.
Ichn. multicolor *Fourcr.* 35. - *Oliv. Enc.* 7. 209. 17.
Schff. icon. 274. f. 3. - *Geoff. Ichn.* 2. 336. 35. * 0

- punctum* Pz. *F. P.* v. *Pomp.*
 ? *ruficollis* Van d. *Lind.* 5. -
F. P. 6. - *Evania* *E. S.*
sppl. p. 241. 3 - 4.
sessilis Van d. *Lind.* 6. -
F. P. 8. - *Evan.* *E. S.* 4.
 - *Coq.* 1. t. 4. f. 8. v. *Microgaster.*
 ? *spinosa* Van d. *Lind.* 7. -
F. P. 5. - *Crabro bicinctus*
F. E. S. 21.
 , *variegata* Van d. *Lind.* 2.
 - *Spin.* 1. 66. 1. - *Jur.* 124.
 - *Ltr. hist.* 13. 284. 2.
Evan. *F. E. S.* *sppl.* 241. -
Pz. 77. 10. * 2

Chalcis.

Ltr. gen. 4. p. 25.

Dalm. Act. holm. 1820. 1. p.
 133. t. 7. f. 5 - 8. *Pterom.*
suec. - *Jur.* - *Panz. Rev.*
 - *Oliv.* - *Ross.* - *Ill.* - *Walck.*
 - *F.* - *Spin.* - *Nees II.* p. 20.

Smiera *Spin.*

Haltichella *Spin.*

Sphex *L. Schr. Vill. Chr.*

Vespa *L. Geoff.*

Abrotani *Pz.* v. *Euryt.*

aenea *Fabr.* v. *immaculata.*

— *Ross.* v. *Perilamp. laevif.*

, *armata* *Pz.* 74. 9. * 3

- *bigutta* *Spin.*

bimaculata *Fabr.* v. *Clenoy-*
mus.

bispinosa *B. de F. Spin. F.*
 v. *armata.*

: *clavipes* *Fabr. Pz.* 78. 15. * 4

clavipes *Ross.* v. *dargelasii.*

conica *Fabr.* v. *Diapria.*

cornigera *Jur.* v. *Dirrhinus.*

- *Dargelasii* *Latr.*

- *denticornis* *B. de F.*

femorata *Pz.* v. *flavipes.*

- *femorata* *Dalm.*

. *flavipes* *F. Pz.* 84. 16. -
 78. 16. * 2

hesperidum *Ross.* v. *Dirrhinus.*

- *immaculata* *Ross.*

. *intermedia* * 2

larvarum *Jur.* v. *Eulophus.*

- *melanuris* *Dalm.*

minuta *Fabr.* v. *femorata.*

. *minuta* *Dalm.* * 1

nigripes *Boy.* v. *dargelasii.*

- *pectinicornis* *Latr.*

— *Jur.* v. *Eulophus.*

podagrica *Ross.* v. *femorata.*

punctata *F.* (*Crabro femo-*
rat. Oliv.) ?

pusilla *Ross.* v. *minuta.*

— *F.* ?

ramicornis *Jur.* v. *Eulophus.*

rufipes *Oliv.* v. *dargelasii.*

- *rufitarsis* *Ill.*

: *sispes* *Fabr. Pz.* 77. 11. 4

- *tenuicornis* *B. de F.*

- *vicina* *B. de F.*

violacea *Pz.* v. *Perilamp.*

- *xanthostigma* *Dalm.*

Cheiropachus.

Westw. v. *Diplol. quadrum* *F.*

Chelonus.

Nees Nov. act. p. 309. - *Mon.*

1. 275. - *Grav. Ichn.* 1. 57.

- *Jur.* - *Pz. Rev.* - *Spin.* -

Steph. - *Panz. faun. contin.*

a *Herrich-Schaeff. fasc.* 154.

Sigalphus *Fall. - Grav. Ichn.*

- *Nees Berl. Mag.* - *Ltr. gen.*

Cryptus *F.*

Bracon *Jur.*

Sphaeropyx *Hoffm.*

Ichneumon *F. - Vill. - Ol.*

Rossi - *Geoff.* - *Deg.*

Cynips *L.*

(Species omnes collect. meae

Ratisbonae inventae (*).

abdominator *Dahlb.* 7.

- | | | | |
|---|---|-----------------------------------|----|
| · acuminatus m. <i>Pz.</i> 154. 14. | 3 | : retusus | 2 |
| d. e. | 3 | rimosus m. <i>Pz.</i> 154. 13. | 6. |
| · alternipes | 4 | : rufipes <i>Pz.</i> 154. 9. b. | 3 |
| : annularis <i>N. Pz.</i> 154. 7. | 3 | : rufiventris m. | 3 |
| · annulatus <i>N. Pz.</i> 154. 13. | | scabriculus <i>Dahl.</i> 8. | |
| a. c. | 1 | : similis | 3 |
| : bicarinatus m. <i>Pz.</i> 154. | | : subemarginatus m. <i>Pz.</i> | |
| 10. c. | 3 | 154. 6. | 3 |
| · bisulcatus m. <i>Pz.</i> 154. 9. a. | 3 | : subsulcatus m. <i>Pz.</i> 154. | |
| : contractus m. | 2 | 14. f. g. | 3 |
| · cylindrus <i>N. Pz.</i> 154. 15. | 1 | · sulcatus m. <i>Pz.</i> 154. 14. | |
| · dentator <i>N. Pz.</i> 88. 14. | 3 | h - n. | 2 |
| <i>dentatus Pz.</i> v. <i>dentator.</i> | | : variabilis m. | 2 |
| - elegans | 3 | | |
| : emarginatus m. | 3 | | |
| : erosus m. | 3 | | |
| · excisus m. | 3 | | |
| <i>fasciatus Dahlb.</i> 6. | | | |
| : femoralis m. | 3 | | |
| · fenestratus | 1 | | |
| : impressus m. | 3 | | |
| · inanitus <i>N. Pz.</i> 154. 11. & | | | |
| 12. c. | 2 | | |
| · irrorator <i>Dahlb.</i> | 5 | | |
| - Klugii | 3 | | |
| : luteicornis m. <i>Pz.</i> 154. 8. | 3 | | |
| <i>maculator Dahlb.</i> 4. | | | |
| : monilicornis m. <i>Pz.</i> 154. | | | |
| 10. a. | 3 | | |
| - mutabilis <i>N. Pz.</i> 154. 12. | | | |
| b. e. | 2 | | |
| - nigritulus <i>Dahlb.</i> 2. | | | |
| · obscuratus m. | 3 | | |
| <i>oculator Jur.</i> v. <i>inanis.</i> | | | |
| — <i>Pz.</i> v. <i>oculatus.</i> | | | |
| — <i>Dahlb.</i> 1. | | | |
| · oculatus <i>N. Pz.</i> 154. 12. a. | | | |
| & 14. a - c. | 2 | | |
| : pallipes m. | 3 | | |
| : parvicornis m. | 3 | | |
| <i>pedator Dahlb.</i> 3. | | | |
| - planifrons | 3 | | |
| : productus m. <i>Pz.</i> 154. 12. | | | |
| d. | 3 | | |
| <i>pullatus Dahlb.</i> 5. | | | |
| : quadridens m. <i>Pz.</i> 154. | | | |
| 10. b. | 3 | | |

Chelostoma.

Ltr. - *Leach.* - *Stph.*

Hylaeus F.

Anthophora Ill.

Anthidium Pz.

Trachusa Jur.

Apis ** c. *γ.* p. *Kirb.*

· *florisomne*

Megach. Spin. 1. 134. 1-2. 9.

— *maxillosa Ltr. hist.* 14. 51. 1.

Heriades Spin. 2. 80.

Mas: Hyl. floris. F. S. P. 319.

3. - *E. S. n.* 5. - *Gmel. p.* 2773. - *Pz.* 46. 13.

Apis Lin. fn. 1704. *Vill.* 3.

289. 12. - *Kirb.* 2. 253. 49. -

L. S. N. n. 13. - *Scop.* 796. -

Müll. Z. d. 1903. - *Forst.*

Cat. n. 711. *Ap.* 5. - *Harris t.* 50. 11.

Anthidium Pz. Rev. 251.

Anthoph. Ill. Mg. 5. 121. 61.

Foem: Ap. maxillosa Vill.

3. 289. 10. - *Kirb.* 2. 251.

48. - *L. S. N. & Gm.* 4. 11.

Hyl. F. E. S. 2. 304. 4. *Pz.*

53. 17.

Anthoph. truncorum var: B. F.

Anthoph. maxill. Ill. Mg. 5.

120. 60. * 2

· *inermis m.* * 2

Chiloneurus.

Westw. Philos. Journ. 1833. p.
343. *Nees* 2. p. 422.

- *elegans Westw.*
- Eupelmus Dalm.*
- Cleonymus N.* 3

Chlidonia.

mihi in Panzer faun. Contin.
fasc. 157. Omnes circa Ratis-
bonam (*).

- . *acuminata* 1
- : *clavata* 3
- : *clavicornis* m. n. sp. 2
- . *gracilicornis* m. n. sp. 3
- : *manca* m. n. sp. 2
- : *moniliata* 3
- . *nervosa* 2
- : *obtusa* 3
- : *parvicornis* m. n. sp. 2
- : *parvula* m. n. sp. 3
- : *picicornis* m. n. sp. 2
- . *radialis* 1
- . *uncinata* m. n. sp. 1
- . *varipes* 1

Chrysis.

L. F. Stph. etc.

adonidum Rossi v. *Eurytoma*
plumata.

- aenea* F. P. v. *Elamp.*
- . *analisis Spin.* 2. 26. (cf. in-
tegra F.) * 4
- *Shuk.* v. *splendidula.*
- ardens* v. *Hedychrum.*
- aurata F.* - *Spin.* Pz. v. *Elamp.*
- . *austriaca* F. P. 15. - *Spin.*
2. 170. - *Lepell.* ann. d. m. d'
hist. nat. 5. p. 128. 26. * 2
- *Shuk* v. *refulgens.*
- : *bicolor* m. * 4
- . *bidentata* L. S. N. 2. - *F.*
E. S. 11. - *F. P.* 16. (anus
dentibus 3 breviss?) - *Spin.*
sub. 2. 28. - *Pz.* 77. 15.

- Deg.* 2. 159. 2. t. 29. f. 3. 4. * 3
- calens Spin.* F. v. *Stilbum.*
- *candens Grm.* fn. 4. 13. -
Reise n. 344. *Croat.* 5
- carnea* v. *Parnopes.*
- caerulescens F. E. S.* appl.
v. *coerulipes.*
- . *coerulipes F. P.* 13. - *Spin.*
1. 64. - *Pz.* 107. 11.
- Ch. caerulescens F. E. S.*
appl. p. 257. * 3
- : *comparata Lep.* - *Spin.* 2.
240. * 3
- *coronata Sp.* 2. 30. *Ital.* 3
- . *cyanea L. S. N.* 5. - fn.
1667. - *F. E. S.* 20. - *Rossi*
n. 845. - *F. P.* 29. - *Spin.*
1. 65. - *Pz.* 51. 10.
- Vespa coerulea Geoff.* n. 22.
- *Schff.* 81. 5. * 2
- cyanochrysa Forst.* nov. sp.
v. *ignita.*
- *dimidiata F. P.* 22. *E. S.*
appl. p. 258. - *Spin.* 2. 170.
- *Coq.* cf. *bidentata*, videtur
diversa.
- dubia Ross.* v. *Celonites apif.*
- . *egregia* m. *Bav.* 4
- *emarginatula Spin.* 2. 239.
vix div. ab *austriaca.*
- *fasciata Spin.* I. 7. (non *Ol.*)
- fervida F. Spin.* Pz. v. *Hedych.*
- flammea Lep.* v. *refulgens.*
- . *fulgida L. S. N.* 7. - fn.
1669. - *Pz.* 79. 15. - *F. E.*
S. 8. - *Geoff.* 2. n. 20. - *Schr.*
en. v. 783. - *Ross.* Mant. n.
292. *F. P.* 11. - *Spin.* 1. 64. * 3
- *gloriosa F. P.* 20. - *Spin.* 2.
242. *Barbaria.*
- hesperidum Rossi Ill.*
- v. *Dirrhinus.*
- hybrida Lep.* - *Spin.* *Ital.*
- . *ignita L. S. N.* 1. - fn. 1665.
F. E. S. 10. - *S. P.* 14. -
Ltr. ins. 3. 317. - *Spin.* 1.
64. - *Pz.* 5. 22.

- Geoff.* 2. 20. - *Frisch.* 9. t. 10. f. 1. - *Sulz.* Ins. t. 19. f. 121. - *Schff.* El. t. 40. - ic. 74. 7. 8. - *Deg.* 2. 2. 151. 1. t. 28. f. 17. 18. * 0
Ch. cyanochrysa *Forst.* nov. sp. 88.
inermis *Gm.* 25. v. *scutellaris* sec. *Sp.*
: *inermis* m. * 3
infida *Ross.* v. *Encyrtus scutellaris*.
- *integra* *F. P.* 17. - *E. S.* 12. vix analis.
- *jurinae* *Lep.* - *Spin.* 2. 240. Ital. 4
Leachii *Shuk.* v. *nitidula*.
lucidula *F.* - *Spin.* v. *Hedychr.*
- *neglecta* *Shuk.* Angl. 3
. *nitidula* *Gr.* *Reise* n. 343. - fn. 4. 12.
Ch. Leachii *Shuk.* * 3
nobilis *Schr.* *En.* v. *Hed. luc.*
Panzeri *F.* - *Spin.* v. *Elampus.*
plumata *Ross.* v. *Eurytoma.*
- *pulchella* *Spin.* 2. 28. Ital. 4
punctatissima *Vill.* 13. v. *Stilb.* calens.
purpurata *F. P.* v. *Euchroeus.*
pusilla *F.* v. *Elamp.*
refulgens *Spin.* 1. 8. cf. *Hedychrum.*
C. flammea *Lepell.*
austriaca *Shuk.*
regia *F.* - *Spin.* - *Pz.* v. *Hedychr.*
rufa *Pz.* v. *Hedychr.*
- *Ruddii* *Shuk.* *Ent. Mag.*
rutilans *Enc.* v. *splendidula.*
. *scutellaris* *F. P.* 5. - *E. S.* spp. p. 257. - *Spin.* 1. 63. * 3
— *Pz.* v. *Elamp.*
sexdentata *Pz.* *Rev.* v. *violacea.*
. *splendidula* *Ross.* 850. - *Spin.* 1. 65. & sub 2. 30. * 3
analis *Shuk.* - *rutilans* *Enc.*

- . *stoudera* *Spin.* 2. 109. - *Jur.* pl. 12. f. 9. - *Pz.* 107. 12. * 3
. *succincta* *F. P.* 19. - *E. S.* 13. - *L. S. N.* 3. - *Spin.* 1. 64. - *Pz.* 77. 16. * 3
- *versicolor* *Spin.* 2. 241. Ital.
: *violacea* *Pz.* *Revis.*
Ch. 6 dentata *Pz.* fn. 51. 12.

Chrysolampus.

- Nees* *Mon.* 2. 124. - *Spin.* *Mem.* d. *Mus.* VII. p. 147.
Podagrion & *Spegigaster* *Spin.* *ibid.*
Pteromalus *Dalm.*
Diplolepis *Spin.* *Ins.* *Lig.* 4. p. 224.
Species collectionis meae non-dum rite examinatae.

- altiventris* Ital.
anguliventris
binotatus
contractus
lagenarius
lugubris
nigricornis
pallicornis *Spin.*
pedunculiventris
punctiger
riparius
rufus
- *splendidulus* Ital. 4
subsessilis
suspensus
tristis
viridi-aeneus

Cilissa.

- Leach.* v. *Andrena tricinete*
Kirb. & *haemorrhoidalis* *Pz.*

Cimbex.

- Oliv. F. Kl. Stph. Leach.*
Tenthredo *L.* etc.
Subgenera: 1. Cimbex *Leach.*

2. *Trichiosoma*. 3. *Clavellaria*. 4. *Abia*. 5. *Zaraea*. 6. *Amasis*.
aenea Kl. Jahrb. 9. - *Verh.*
 7. - *Hart.* p. 72.
Abia nigricornis Leach. 1.
 - *Lep.* 100.
Cimb. sericea Ol. 11. - Pz. 17. 17.
 - - var: *F. E. S.* 10. not.
Tent. nitens Deg. foem. - *L.*
 fn. 1539. - *S. N.* 4.
T. flavipes Retz.
amerinae Kl. Jahrb. 6. -
Verh. 5. - *Hart.* p. 71.
Clavellaria marg. *L.* 2.
 Mas: *F. P.* 5. - *Ol.* Enc. 4. -
Lep. n. 97.
Tenthr. Vill. n. 4. - Pz. 65.
 1. - *F. E. S.* 5. - *L.* fn. 1536.
Deg. 3. - *S. N.* 2. - *Schr.* fn.
 1995. - *Scop.* 720. - *Lesk.* 65.
 - *Gm.* 4. - *Schff.* 90. 8. 9. -
Elem. t. 51.
T. rufa Deg. Retz. n. 295.
 Foem: *C. marginata* *F.* 6. -
Ol. 5. - *Spin.* 1. 3. - 1. 49. -
St. F. 98. - *Leach.* (*Clavell.*) 2.
Tenthr. Schr. En. 649. - *Vill.*
 n. 2. - Pz. 17. 14. - *Lesk.* 63.
Gm. 2. - *F. E. S.* 6.
T. 4 fasciata Ol.
amoena Kl. Jahrb. *Hart.* 74.
Amasis.
annulata Leach. & Fourc.
 v. *variabilis*.
 : *axillaris* Pz. - *Spin.* 2. p. 152.
 - *Klug.* Jahrb. n. 2. - *Verh.*
 n. 2. - *Hart.* 68.
Tenthr. Pz. 84. 11. - *Jur.* pl.
 6. gen. 1.
C. humeralis *St. F.* n. 81. -
Ol. n. 6. - *Leach.* n. 11.
Crabro Fourc. n. 1. - *Geoff.* n. 1.
T. connata *Vill.* 13. - *Gmel.*
 58. *Austr.* 4
betuleti Kl. Jahrb. 5. - *Hart.*
 70. *Trichios.*

brevicornis (*Abia* Leach.) *St.*
F. v. *splendida*.
 - *Biguetina* Lepell. *Annal. d.*
 1. *Soc. Ent.* 1832. p. 454. -
Descriptio uimis brevis.
10 maculata Leach. 7. - *St. F.*
 86. v. *variabilis*.
europaea Leach. v. *variabilis*.
fasciata *Zaraea* Leach. - *F.*
 9. - *Ol.* 10. - *Lep.* 99. - *Kl. Jahrb.*
 7. - *Verh.* 6. - *Hart.* p. 12.
Tenthr. Vill. 7. - Pz. 7. 15. -
Schff. 11. 3. - *Gm.* 7. - *L.* fn.
 1538. - *F. E. S.* 9.
femorata *Lep.* 83. - *Spin.* 1. -
F. P. 1. - *Ol.* 1. - *Kl.* 1. ad
variabilem.
Tenthr. Pz. 26. 20. - *Deg. Retz.*
 n. 294. - *Deg.* 2. - *L.* fn.
 1533. - *S. N.* 1. - *Vill.* 1. - *Ross.*
 701. - *Schff.* 104. 1. 2. - *Lesk.* 61.
Cimb. europaea Leach. 4.
 — *varians* Leach. 5. - *Lep.* 84.
T. annulata Fourc. 4.
Cimb. Leach. 9.
 var: *C. tristis* *F. P.* 7. - *Ol.* 8. -
Vill. 11. - *Gm.* 56. - *Fabr.* it.
Norv. p. 319. - *Schff.* 104. 1.
 2. - *F. E. S.* 7.
 var? *C. decemmaculata* Leach.
Lep. 86.
 var: *C. sylvarum* *F. P.* 4. - Pz.
 88. 16. - *Ross.* 702. - *Vill.* 3.
 - *Gm.* 3. - *Schff.* 102. 2. 3.
 var: *T. russa* Pz. *Nomct.*
 var? *C. Griffini* Leach. 10. -
Lep. 80.
Crabro lunulatus Fourc. 3. -
Geoff. 3. pl. 14. f. 4. - *Frisch.*
 4. p. 42. t. 25. - *hist.* 179. f. 77.
 a. - *Goed.* 1. p. 119. t. 64.
C. Schaefferi *Lep.* 74.
C. luteola *Lep.* 78. - fn. fr. 1. 1.
 - *Schff.* 103. 2. 3.
C. maculata Leach. 8.
C. montana *Lep.* 75.
C. ornata *Lep.* 77. - fn. fr. 1. 2.

Scalesii (Trich. Leach. 6.) St.

F. 91. vielleicht nicht von
lucorum verschieden sec. H. 3

Schaefferi St. *F.* 74. v. femorata.

sericea *F.* 10. (Abia Leach. 2)

Kl. Jahrb. 8. - *Verh.* 8. -

Hart. 73. - *F.* 10. * 2

Tenth. *Pz.* 17. 16. ♂. - *Schff.*

11. 4. - *Schr.* fn. 1996. ♀. - *F.*

E. S. 10. - *Rossi* 703. - *Gmel.*

8. - *Lesk.* 66. - *Vill.* 8. - *L. S.*

N. 8.

C. nitens *Ol.* *St.* *F.* 101. - fn.

fr. 1. 5. - *Scop.* 721. - *Gmel.*

10. - *L.* fn. 1997. mas.

splendida *Kl.* Jahrb. 10. - *Verh.*

7. - *Hart.* 73. Abia 3.

Ab. brevicornis Leach. 3. -

St. *F.* 102.

T. nitens *L.*

sylvarum *F.* *Tenth.* *Pz.*

v. femorata.

sylvatica (Trich. Leach. 1.) *St.*

F. 95. sec. H. ad lucorum 3

— *Ol.* 14. v. Olivieri.

testacea *St.* *F.* 76. patria ignot

cf. femorata.

trichiosoma *Lep.* 93. patria

ignota.

Trich. marginale Leach. 3.

tristis *F.* *Ol.* v. femorata.

unidentata *St.* *F.* 90. - Leach.

Trich. 7.

varians Leach. 3. - *St.* *F.* 84.

vespiformis *Oliv.* v. *Celonites*

apif.

variabilis *Klug.* *Hart.* 63.

var: 1. v. femorata.

var: 2. v. lutea.

var: 3: v. montana.

vitellinae *F.* - *Ol.* *F.* *E. S.* 8. -

L. fn. *Dg.* n. 3. t. 33. 17-22.

v. lucorum.

— *St.* *F.* exclus. *Syn.* v. la-

teralis.

Cinetus.

Jur. *Nees* 2. 346. - *Steph.*

v. genus *Belyta*.

Jurini *N.* 348.

picipes *N.* 348.

Cladius.

Hylotoma *F.*

Pteronus *Jur.*

Lophyrus *Latr.*

Tenthredo *Pz.*

Subgenus: *Trichiocampus*

Priophorus.

aethiops *Tenth.* *F. P.* 49. - *E.*

S. 65. - *Kl.* in *Wied.* *Mg.* 1. 3.

p. 84. v. *difformis*.

- *albipes* *Hart.* 178. *Prio-*

phorus. * 2

difformis *St.* *F.* 165. - *Ltr.*

Consid. p. 294. - fn. fr. pl.

12. f. 4. - *Hart.* 175.

Pteronus *Jur.* p. 64.

Tenth. *Pz.* 62. 10.

foem: *T. aethiops* *F. P.* coll.

49. - *E. S.* 65? - *Kl.* in

Wied. *Mg.* *Brullé* *Annal.* d.

1. *Soc. Ent.* 1832. p. 308. pl. 11.

Lophyrus *Spin.* *Ins.* lig. III.

1. II. p. 153.

- *Geoffroyi* *St.* *F.* 166.

Tenth. n. 33. *Geoff.* - *T. pec-*

tinicornis *Fourc.* n. 33. - *Ross.*

n. 708.

- *eradiatus* *Hart.* 176. *Tri-*

chicampus.

: *cucera* *Hart.* 177. *Trich.*

Nemat. *grandis* *Lepell.* * 4

morio *St.* *F.* 168. * 3

pallipes *St.* *F.* 169. - fn. fr.

pl. 12. f. 6. * 2

rufipes *St.* *F.* 167. - fn. fr.

pl. 12. f. 5. * 3

uncinata *Hart.* 176. *Trichi-*

ocampus.

Clavellaria.

Stph. - *Leach.* *Curt.*
amerinae L. *Pz.* 65. 1. - 17.
 14. * 2
Synonyma vide sub gen. *Cimbex*.

Clavicera.

Walck. v. *Ceratina*.

Cleonymus.

Latr. gen. 4. 29. - *Cons. Nees*
 2. 84. - *Spin.* Ann. d. Mus.
 VII. p. 149. - *Stph.*
Diplolepis F. *Spin.*
Chalcis F.
Ichneumon *Deg. Vill. Ross.*
Walck.
Pteromalus *Dalm.*
Cynips *Ltr.* hist. n.
Halticoptera *Spin.*

genus non bene circumscriptum.

: *bicoloratus*
 - *bimaculatus*
 : *depressus* *Latr.*
 : *elegans*
 - *hemipterus* B. de F.
hemipterus *Spin.* v. *Eupelm.*
Gcerii.
 : *immaculatus*
 - *quadrum*
rufescens *Latr.* v. *Eulophus*.

Cleptes.

Ltr. - F. - *Lepell.* - *Jur.* - *Ill.*
 - *Spin.* - *Stph.*

Sphex L. - *Schr.* - *Vespa*
Geoff. - *Ichn.* F. E. S. -
 L. - *Ross.* - *Chrysis* *Oliv.*
 : *auratus* *Pz.* foem: *Ichn.* 52. 1.
 sec *Steph.* foem. ad *semiau-*
rat. * 4
coccorum F. S. P. 156. 9.
 v. *Encyrtus* *gravis*.

fulgens F. P. 6. v. *Torymus*
fulgens.

larvarum F. P. 8. v. *Eulo-*
phus larv.

minutus F. P. 10. v. *Ptero-*
malus minut.

muscarum F. P. 7. v. *Tory-*
mus musc.

nitidula F. P. 1. - *Pz.* 106. 11.
 - *Jur.* foem: - *Spin.* 1. 62. 2. -

Coq. 1. t. 4. f. 5. v. *semiaura-*
tum.

Ichn. nit. F. E. S. 2. 184. 211.
 sec. *Steph.* sp. propria.

: *omaliformis* mihi *Austr.* 4
pallipes *Lep.* Annal. d. mus. d'
 hist. nat. cah. 38. p. 119. f. 1.

: *purpureus* mihi * 4

. *semiauratus* *Latr.* hist. 13.
 p. 206. - *Jur.*

Foem: Cl. *nitidula* F. S. P.
 154. 2. - *Pz.* 106. 11. - *Spin.*
 1. 62. 2.

Ichn. F. E. S. 2. 134. 211. -
Ross. fn. 2. 790. p. 53. t. 6. f.
 1 - 7. - *Coq.* 1. t. 4. f. 5.

Mas: Cl. *splendens* F. S. P.
 155. 3. - E. S. suppl. 229. 11.
Ichneumon.

Cl. *semiaurata* *Pz.* 51. 2. -
Spin. 1. 62. 1. - F. S. P.
 151. 1.

Ichn. F. E. S. 2. 184. 210.
Sphex L. S. N. 2. 946. 35.
 - fn. 1661. - *Schrk.* En.
 781. * 3

splendens F. S. P. 155. 3 - 5.

Ichn. E. S. suppl. 229. 11.
 v. *semiauratum*.

stigma F. S. P. 155. 5.
 v. *Torymus* st.

Clistopyga.

Grav. v. *Pimpla*.

Coccophagus.*Westw. Nees* 2. 428.*obscurus Westw. Eul. impidulus N.**pulchellus Westw.*var. β . *Eul. flavovarii N.**scutellaris Westw. Phil.**Journ.* 3. n. 17. 1833. p. 344.*Eulophus flavovarius N.***Codrus.***Nees Mon.* 2. 351. - *Jur. Hym.*t. 13. gen. 46. - *Pz.**Species collect. meae omnes Ratisbonae inventae (*).**Proctotrupes Ltr. gen.* 4.p. 38. - *Spin. Germ.**Eriodorus Walck.**Bassus F.**Ichneumon F.**Banchus F.*. *areolatus m.* 1. *ater Jur.* 1: *brevicornis m.* 3. *brevipennis Ltr.* 2. *campanulator* 1- *crenicornis* 2- *emarciator* 2- *gravidator Jur.* 2. *ligatus* 2- *longicornis* 1. *marginatus m.* 1: *minutus m.* 2. *pallipes Jur. Pz.* 85. 9. 1- *parvulus*. *petiolaris m.* 2. *picipes m.* 1. *trochantericus m.* 1: *unisulcatus m.* 2: *varipes m.* 2**Coelinus.***Nees Mon.* 1. 9. - *Nov. act.* p.301. - *Grav. Ichn.* 1. 80. -50. - *Herrich-Schaeffer* incontin. *Panzeri fasc.* 153.*Stephanus Nees Berl. Mg.* 1.*Bracon Pz. Rev.*: *bicarinatus m.*: *depressus m. Pz.* 156. 15.

d. * 3

. *flexuosus m. Pz.* 156. 13. * 3: *gravis m.* * 2*niger N.* v. *parvulus.*. *parvulus N. Pz.* 153. 18. -

156. 15 a-c. * 1

: *ruficollis m. Pz.* 154. 22.*Austr.* 3**Coelioxys.***Ltr. - Steph.**Apis L. - Geoff. - Schff. -**Scop. - Schr. - Ol. - Vill. -**Ross. - Chr. - Kirb. ** c. 1. a.**Anthophora F. - Ill. - Kl.**Megachile Ltr. - Walck.**Trachusa Jur.**Anthidium Pz.**Heriades Spin.*. *acanthura Ill. Mg.* V. 106. 7.*Ap. 4 dentata Pz.* 55. 13.*Bavar.* 3. *conica (Ap.) K.* n. 37. t.16. f. 7. - *Ill. Mg.* 1. (*Anth*)*Foem: Apis L. S. N.* 12. 32. -fn. 1705. - *Vill.* 25. - *Müll.**Z. dan.* 1908. - *Schr. En.*809. - *Forst. Cat.* 719. *Apis*13. - *Berkenh.* 1. p. 159. 5.*Ap. bidentata Pz.* 59. 7. - *Har-**ris Exp.* 49. 8. - ? *Christ.*

t. 17. f. 11.

Anthoph. con. F. P. 380. 33.

var.

Mas: Ap. 4 dentata L. S. N.& *Gmel.* 29. - fn. 1703. - *F.E.**S.* 112. - *Vill.* 24. - *Ross.*fn. 928. - *Forst. Cat.* 718.*Ap. 12. - Schff. ic.* 32. 8. -*Abhandl. t.* 40. f. 6.

- Anthoph. *F. P.* 329. 22. * 1
 . couoidea *Ill. Mg.* 5.
 ♂ Ap. conica var. *γ. Kirb.* * 3
 - inermis (Ap.) *Kirb.* 38. ♂.
 t. 16. f. 8. (Anthoph.) *Ill.* 2.
 ♀ Ap. conica *F. E. S.* 116. -
L. S. N. Gmel. 32.
 Anth. *F. P.* 380. 33. excl. var.
 Ap. centuncularis acuminata
Chr. p. 192. t. 17. f. 2. *Germ.* 3
 : nana m. *Austr.* 4
 . simplex m. * 3
 - tridentata (Anthoph.) *F.*
P. 380. 34. var. germanica.
Germ. 3

Coelogaster.

- Schr. Act. soc. Berol.* I. p. 305.
 t. 8. f. 4 - 6. v. *Leucospis*
dorsigera.
 - conicus *Schr. fn.* 1982. ?

Colas.

- Steph. p.* 395. *Colax* *Curt.*
Westw.

Genus e variis *Pteromalinis*
 compositum.

Coleocentrus.

Grav. v. Banchus.

Colletes.

- Ltr. - Ill. - Spin. - Klug. - Stph.*
Apis L. - Oliv. - Vill. - Chr.
Melitta * a. *Kirby*:
Andrena F. - Jur. - Megilla F.
- Hylaeus Walck. - Evodia
Pz. Rev.
difformis Ill. 9. v. *Nomia*
difformis.
 : fodiens *Ltr. gen.* 4. p. 148.
 t. 14. f. 7. foem. - *Pz.* 105.
 21 & 22. - (thorax nimis ni-
 ger.) *Ill. Mg. V. p.* 41. 2.
Melitta Kirb. 2. t. 13. f. 12.

- ? *Apis Fourc. Ent. Par. n.* 7.
 - *Coqueb.*

- ? *Willugh in Rai. Hist. p.* 244.
 ? *Geoff.* 2. 411. 7. *Germ.* 3
 : hirsutus m. mas: *Bav.* 4
 . hylaeiformis m. * 3
leporina Ill. 10. v. *Andrena*
afzeliella.
 - ligata *Ill.* 4. - *Waltl. Reise*
p. 102. *Hisp.* 3
 . succincta *Ltr. gen.* 4. 148.
 - *Ill. Mg. V. p.* 41. 1. - *Spin.*
 1. 116. (NB. clypei margine,
 labio mandibulisque flavis;
 cum *C. fodiens confusa.*)

Melitta Kirb. 1.

- Foem: *Apis L. S. N. XII. n.*
 18. - fn. 1694. - *Vill.* 3. 15. -
Forst. Cat. Brit. n. 714. - *Apis*
 7. - *Christ. p.* 158. t. 15. f. 7.
Andrena F. E. S. 31. (*Schff.*
 32. 5.) - *Gmel.* 18. - *Syst.*
Piez. 8. (excl. cit. *Geoff.* 2.
 411. 17.)

Mas: *Megilla calendarum F.*
S. P. n. 33.

- Apis calend. Pz.* 83. 19.
Evodia calend. Pz. Revis.
Reaum. VI. mem. 5. p. 131. 9.
 t. 12. f. 1 - 13.
Grew's Rarities 5. 7. c. 1. p.
 154. * 1

Corynocere.

- Nees* 2. 122.
brevicornis N. 124.
 - *deplana N.* 123.

Corynopus.

- Lep.*
Pemphredon F. Pz.
Crabro F. Pz. Van d. Lind.
tibialis Lep. 803. 1. - *Cra-*
bro F. E. S. appl. 271. - *Pz.*
 83. 14. - *Van d. Lind.* 35. -
Latr. gen. 4. 82.

Pemphredon F. P. 4. - Pz.
Rev. 185. * 3

Crabro.

Crabro Latr. - Jur. - Ill. - Spin.
F. - Pz. Rev. - Rossi. - Oliv.
- Schr. - Walck. - Stph.

Pemphredon Pz. Rev. - F.
Sphex L. - Deg. - Schff. -
- Scop. - Vill. - Gm. - Schreb.
- Chr.

Vespa L. - Geoff. - Christ.
Crabro & *Solenius* Lep.
Annal. d. l. Soe. Ent. 1834.
p. 683.

affinis Rossi Mant. v. *Cerceris*.
alatus Pz. v. *Ceratoc. subterr.*
albilabris F. E. S. - Van d. L.
v. *Lindenius*.

albofasciatus Rossi Mant.
v. *Cerceris*.
androgynus Rossi Spin.

v. *Philanth. triang.*
annulatus Ross. Mant. App.
v. *Cerc.*

arenarius F. E. S. - Oliv. Schr.
fn. v. *Cercer.*

armatus V. d. L. v. *Lindenius*.
arthriticus Rossi ?

ater Oliv. cf. *Pemphr. lugubr.*
aurilabris m. * 4

bicinctus F. E. S. v. *Ceropal.*
spinos.

— *Ross. Mant. app.*
v. *Lestiphorus*.

bidens Schr. fn. v. *Cerc. labiat.*
bipunctatus F. E. S. - S. P. -
Oliv. v. *Mellin. arv.*

brevis Van d. Lind. v. *Linden.*
calceatus Rossi Mant. app.

v. *Euspong. 5cint.*
cephalotes F. P. 5. exclus.
cit. Pz. - Lep. 697. 1. - Spin.
2. 178. 11. - Van d. Lind.
2. 155. 13. exclus. Syn.

var. *C. tibialis* Oliv. 8. * 2

— *Ol. Enc. 9. - Pz. 62. 16.*
- Spin. v. *striatus*.

— *F. Pz. Spin. a Van d. L.*
ad *C. 6cinctum* citatur.

ceraunius Ross. Mant. app.
v. *Dinet. pict.*

chrysostomus Lep. 7.
C. fossorius Van d. Lind.

10. (excl. cit.) Pz. 72. 11. * 3

Mas: *Cr. comptus* Lep. 8.

cinctus Spin. 1. 104. 2. - *Ross.*
v. *Stizus tridens*.

— foem: cf. *Cr. lapidar* V. d. L.
clypearius Schr. fn. cf. *Thy-*
reop. clypeat.

clypeatus Pz. 15. 20. 21.

v. *Thyreus patellatus*.

— F. P. (excl. Lin. & Schr-
ber.) Oliv. Rossi. F. E. S.

v. *Thyreum vexill.*

comptus Lep. 8. v. *chrysost.*
crassicornis Spin. 2. 262. - V.

d. Lind. 22. est *Thyreop-*
pus forsan *patellatus*, neglec-
ta pedum anticorum struc-
tura peculiari.

crassipes F. E. S. spl. 270.
26 - 27. - Van d. Lind. 37.

Pemphred. S. P species ge-
neris dubii.

cribrarius F. etc. v. *Thyreop.*
cunicularius Schr. fn. v. *Cerc.*

limbata.

dentipes Pz. a Van d. L. falso
ad *Thyreopus patell.*

diadema Oliv. - F. E. S. cf.
Philanthus.

dimidiatus F. P. v. *Bleph. sign.*
dives (Solen.) Lep. 4.

Sol. octonotatus Lep. 6. * 2
elongatulus Van d. Lind.

v. *Crossocerus*.

exiguus Van d. Lind. 33. * 3
: *fasciatus* mas: (*Ceratocol-*

us) Lep. 5. * 4

femoratus Oliv. Enc. v. *Chal-*
cis punctata.

- flavipes* Lep. 699. v. *sexcinctus*.
 — F. E. S. - Rossi. - Oliv.
 Enc. v. Palarus.
floralis Oliv. 26.
fimbriatus Rossi v. *Cerceris*.
 - *fossorius* (Solen.) Lep. 10.
 exclus. Syn.
 — F. E. S. 294. 3. - S. P.
 3. - Oliv. 4. pedibus nigris,
 eine solche Art giebt es nicht;
 das Citat bleibt also unbe-
 rücksichtigt.
 — Van d. Lind. - Pz. 72. 11.
 v. *chrysostomus*.
fossorius Rossi 878. ?
frontalis Pz. fn. v. Mellin.
 sabulos.
 : *fuscipennis* mas: (Solen.)
 Lep. 714. 1. * 5
 : *fuscitarsus* m. * 3
geniculatus F. P. 28.
Pemphred. S. P. 6. v. Lep.
 p. 686. an Cross?
 . *grandis* (Solen.) Lep. ♀ * 5
 - *guttatus* Van d. Lind. 9.
interruptus F. E. S. - Ol. v. Liris.
labiatus F. E. S. - Ol. v. *Cerc.*
lapidarius Pz. 90. 12. mas: cf
nigrinus, sec. Van d. Lind.
C. fossorius.
lapidarius F. P. 6. passt auf
 viele Arten, auch zu *lapida-*
rius Lepell.
 — Lep. (Sol.) 8. exclus. cit.
 Pz. - Van d. Lind. v. *Thyre-*
reum vexill. foem.
 - *Laportei* Lep. 14. Gall. 5
Leskii
leucostoma Pz. 15. 24. Spin.
 107. 2. 176.
 v. *Lindenius albilabris*.
 — F. E. S. 27. v. *Crossocerus*.
 - *levipes* Van d. Lind. 27.
lineatus F. E. S. (*Nomada*
Mant.) Pz. *Oxybelus*.
 : *lituratus* Pz. 90. 13. - Lep. 5.

- Cr. zonatus* Van d. Lind. 71.
 exclus. cit. Pz. * 5
lugubris F. E. S. v. *Pemphred.*
lunulatus Rossi Mant. v. *Cer-*
ceris fimbriata.
 — *Fourc. Geoff.* v. *Cimb.*
femor.
macalatus F. P. - Oliv. v.
Bleph. mac.
 — Rossi 879. cf. *notatus* Van
 d. Lind.
mediatus F. E. S. spp. - S.
 P. cf. *Blephar. vagabundus*.
megacephalus Ross. v. *Pemph.*
lugubre.
 : *microstictus* m. mas. * 4
minutus F. E. S. - Oliv. Enc.
 - Walck. v. *Cemon*.
 S. P. citat *Stigmaus pallipes*
 Pz. 52. 22.
mucronatus F. E. S. v. *Oxy-*
belus.
murorum Ltr. hist. v. Cross.
subpunct.
mystaceus F. E. S. - Ol. Enc.
 v. *Gorytes*.
 : *nigridens* m. foem. * 4
 : *nigrinus* m. mas. * 4
 ? *Cr. lapidarius* Pz. 90. 12.
 : *nigritarsus* m. foem. * 4
 : *notatus* Van d. Lind. 15. -
Illeg. ad Rossi 2. 879.
 ? *Cr. maculatus* Rossi. 879.
occultus F. P. 14. cf. *striatus*.
octonotatus Lep. v. *C. dives*.
ornatus Lep. 10. v. *striatus*.
palmatus Pz. 46. 3.
 v. *Thyreop. cribr.*
palmipes Van d. Lind. 8.
 v. Cross.
Panzerii Van d. Lind. v. *Lin-*
denius.
patellarius Schr. fn. v. *Thyr.*
cribrar.
patellatus Pz. 46. 4. v. *Thyr.*
patell.

trimaculatus Rossi v. Nysson
son maculatus.

trispinosus F. E. S. v. Oxyb.
— Pz. v. Nysson.

U flavum Pz. v. Mell. arvensis.
unicolor

uniglumis F. E. S. - Rossi-Ol.
v. Oxyb.

— Pz. v. Oxyb. armiger.
vagabundus Pz. 53. 16. - Van
d. Lind. exclus. Syn. Fa-
bricii & secundo Panzeri.

v. Bleph. 5 macul.

• *vagus* F. E. S. 298. 17. - S.
P. 22. - Pz. 46. 15. - Scop.
carn. 785. - Lep. (Sol.) 9.
- Oliv. 18. - Van d. Lind. 16. -
Ross. 881. - Schr. fn. 2188.
Sphex L. fn. 1664. - S. N. 2.
946. 36 - Müll. fn. 632.
- Zool. D. 1873. - Vill. 44. -
Christ. p. 262.

? Cr. bicinctus F. E. S. 21. var.
Vespa Gm. 117. - Schff. 94.
4 & 5. - 127. 6. * 1

varicornis Pemphr. S. P. 5.
- F. E. S. spl. incerti ge-
neris.

— Van d. Lind.

variabilis Schr. fn. v. Cerc.
ornata.

• *varus* Pz. 62. 17. - Rev. 184. -
Van d. Lind. 21.

venustus Rossi cf. Philanthus.

vespiformis Pz. - Lep. - V. d. L.
v. Crabro 6 cinctus.

vespoides Rossi-Spin. v. Cerc.
tuberculat.

vexillatus Pz - Spin. v. Thyre.

wesmaeli V. d. Lind. v. Cross.

zonatus Pz. - Spin. - Lep.
v. Cr. 6 cinctus.

— Van d. Lind. 11. v. Cr.
laturatus.

Craesus.

Leach.

Nematus Jur. etc. - Villaret
Ann. d. l. soc. Ent. de France
I. p. 303. pl. 11.

Synonyma vide sub Genere Ne-
matus.

• *laticrus* foem: Hart. 186. -
Villaret f. 7. - Pz. 64. 11. * 3

• *latipes* mas: Hart. 185. -
Villaret f. 4. 5. 6. * 3

- *septentrionalis* Hart. 186.

• *varus* foem: Hart. 186. -
Villaret f. 8. * 3

Cratomus.

Dalm. Steph.

- *megacephalus*

Cremastus.

Grav. v. Ophion.

Crocisa.

Ltr. - Jur.

Thyreus Pz.

Melecta Ltr. - F. - Ill. -
Kl. - Steph.

Nomada Rossi.

• *histrionica* Melect. Ill. 10.
F. P. 387. 4.

Nomada histrio Rossi fn. 930.

Nom. scutellaris Pz. 32. 7. -
F. E. S. 346. 2.

Thyreus scut. Pz. Rev. p. 264.
Apis scut. Vill. 67. * 4

Crossocerus.

Lepell.

Crabro Van d. Lind. F. etc.

- Blepharipus** Lep.
Sphex L.
: affinis mas: Lep. 18. * 2
annulatus Lep. 25. foem.
cf. morio.
: aphidum Lep. 27. foem. * 3
: bimaculatus mas: Lep. 26.
Germ. 4
: curvipes m. foem. Austr. 5
- binotatus foem. Lep. 8.
Gall. 4
: clavipes m. mas: * 3
: denticrus m. * 3
: dilatatus m. mas: Austr. 5
elongatulus Lep. 28.
Crabro *Van d. Lind.* 25.
cf. morio.
: gonager Lep. 22. * 3
: laevipes m. * 3
- *Lefebvrei* Lep. 6. Gall. 4
: leucostoma Lep. 13.
Pemphredon *F. P.* 1. - *E. S.*
sppl.
Crabro *Van d. Lind.* 24. -
Oliv. 35. - *Rossi* 882. - *F.*
E. S. 27. - *Oliv.* 35? - *Rossi*
882. - *Cederh.* 530. - *Walck* 11.
Sphex L. fn. 1663. - *S. N.*
36. - *Vill.* 43.
Vespa *Gm.* 27.
cf. *Bleph. nigrita* Lep. 1.
Mas: ? *niger* Lep. 19.
rufipes Lep. 21. * 1
luteipalpis Lep. 23. mas:
v. morio.
. morio Lep. 17. mas & foem:
var: *luteipalpis* Lep. 23.
annulatus Lep. 25.
? *pallidipalpis* Lep. 15.
striatulus Lep. 11.
? *elongatulus* Lep. 28. Crabro
Van d. Lind. 25. * 1
cf. *Blepharipus annulipes* Lep.
2. vix div. videtur.
niger Lep. 19. mas: cf. leu-
costoma mas:
- *ornatus* Lep. 10. Gall. 4
- *ovalis* Lep. 16. mas & foem:
Gall. 3
- *palmipes* Lep. 2.
Crabro *Van d. Lind.* 8 des-
criptio
Sphex L. *S. N.* 944. 20. - *Gm.*
20. - *Vill.* 31. omnio ignota?
pallidipalpis Lep. mas & foem:
cf. morio Lep.
- *podagricus* Lep. 24.
Crabro *Van d. Lind.* 23. * 2
. *pusillus* Lep. 14. mas: * 2
rufipes L. 21. cf. *leucostoma* ♂
: *rugosus* m. foem: * 3
: *scutatus* Lep. 764. 1.
Crabro *F. P.* 19. - *Pz.* 15.
22. - *Oliv.* 17. - *Van d. L.*
5. - *Spin.* 1. 106. 7. - *Cederh.*
529. - *Pz.* Rev. p. 183.
Vespa *Gm.* 116. - *Sphex pal-*
maria *Schreb.* *Naturf.* 20.
100. 6. t. 2. f. 9. a. b. sec.
Pz. * 3
striatulus Lep. 11. foem:
v. morio.
. *subpunctatus* Lep.
Cr. *Rossi* 891. - *Van d. L.* 19.
Cr. 4 *maculatus* *F. P.* 4. -
Spin. 3. 177. 9. - *E. S.* 4.
Cr. *murorum* *Ltr. hist.* 13.
324. 5 foem. * 2
. *triangularis* m. mas: * 2
: *varipes* Lep. 9. mas. * 2
: *varus* Lep. 12. mas & foem. * 2
? *Cerat. Ziegleri* Lep. 8.
- *wesmaeli* Lep. 20.
Crabro *V. d. Lind.* 26. Gall. 3

Cryptocampus.

Hart.

- : *angustus* Hart. 222.
Pristiphora atra Lep. * 2
- *medullarius* Hart. 224.
Deg. II. 2. *S.* 271. n. 24. t.
39. f. 1-11.
- *mucronatus* Hart. 223.

: populi *Hart.* 223. - *Pz.* fn.
164. 24. * 3

Cryptocheilus.

Kl. Pz. Stph. v. *Pompil.*

Crypturus.

Grav. v. *Ichneumon.*

Crypturus.

Lamarck: *Ichneumones varii.*

Cryptus.

Jur. v. *Hylotoma.*

Cryptus.

Grav. 2. p. 407. - *Stph.* - *F. P.*

Subgenera:

Baryceros; Cryptus; Hemiteles; Hoplismenus; Ischnoceros; Mesochorus; Mesostenus; Nematopodius; Pezomachus; Phygadeuon; Phytodietus; Plectiscus.

. *Pez. abbreviator* *Crypt. F.*
Pz. 71. 17. * 3

- (*abdominalis* *Fabr.*) ?

. *Phyg. abdominator* * 0

- *Pez. aberrans*

Pez. acarorum *Cr. F.* - ? *Pz.*
109. 10.

- *adustus*

- *aereus*

- *Hem. aestivalis*
(*affinis* *Fabr.*) ?

- *Phyg. afflictor*

. *Pez. agilis* *Cr. F.* * 1

- *Mesoch. alarius*

. *albatorius* * 2

. *Hop. albifrons* *Bav.* 3

. *Mesost. albinotatus* * 2

- *Hop. albinus*

- *Pl. albipalpus*

- *albolineatus*

- *albovinctus*

- *albulatorius*

- *alternator*

alvearius *F.* cf. *Microgaster*
alv. & *Rog. testaceus.*

. *Phyg. ambiguus* * 1

- *amoenus*

. *analis* * 1

anator *Pabr.* v. *Ichneumon.*

. *anatorius* *Bav.* 3

- (*annulator* *Fabr.*) ?

aphidium *F.* v. *Aphid. varius.*

- *apicalis*

. *apparitorius* * 2

. *Hem. areator* *Pz.* 94. 14. * 2

- *Hem. argentatus*

- (*armator* *Fabr.*) ?

- *armatorius*

- *Phyg. arridens*

- *arrogans*

. *assertorius* * 2

. *Phyg. assimilis* * 2

- *Phyt. astutus*

. *aterrimus* * 3

- *Pez. atricapillus*

. *atripes* * 2

. *attentorius* * 3

augustus *Dalm. Anal.* 1. 97.

- *austriacus*

- *Phyg. basizonus*

- *Hem. biannulatus*

- *bicingulatus*

- *Pez. bicolor*

- *Hem. bicolorinus*

- *Hopl. bidentatus*

- *Phyg. bifrons*

- *biguttatus*

- *bilineatus*

- *bimaculatus*

- *Phyg. binotatus*

. *bitinctus* * 1

- *bivinctus*

- *Phyt. blandus*

bombycis *Boud. Annal. d. l.*

Soc. Ent. 1836. p. 357. pl. 8.

- *Pez. Bonellii*

- brachycentrus
- *Pez. brachypterus*
- . brachyurus * 1
- brevicornis
- *Phyg. brevis*
- *Hem. breviventris*
- *Phyg. calceolatus*
- calescens
- *Phyt. caligatus*
- *Phyg. caliginosus*
- carbonator Gr. Uebers. v.*
- Polysphincta.*
- . carinatus m. * 1
- . carnifex * 3
- *Phyg. cephalotes*
- *Phyg. cerinostomus*
- *Hem. chionops*
- *Hem. chrysopygus*
- *Phyt. chrysostomus*
- : cinctorius * 3
- cinctus Fabr. cf. Hemiteles*
- bicolorinus.*
- . *Hem. cingulator* * 2
- clavatus Pz. v. Spathius.*
- *Phyg. cnemargus*
- coarctatus
- *Pl. collaris*
- *Mesost. compressicornis*
- . confector * 1
- *Hem. conformis*
- congruens
- constrictor Fabr. v. Cryptus*
- minutorius.*
- *Hem. contaminatus*
- . contractus * 2
- *Phyt. corvinus*
- . *Phyt. coryphaeus* * 3
- *Hop. cothurnatus*
- *Hem. crassicornis*
- *Phyg. cretatus*
- *Pez. cursitans Pz. 109. 9.*
- *cursitans Fabr.*
- curvator Fabr. v. Exochus.*
- . *Phyg. curvus* * 0
- . cyanator * 3
- debellator Fabr. v. Alomya.*
- *Hem. decipiens*
- *Phyg. desertor*
- (*destructorius Fabr.*) ?
- . *Dianae* * 1
- *Phyg. diaphanus*
- : *Phyg. digitatus* * 3
- *Hop. dimidiatus*
- *Phyg. discedens*
- *Hem. dissimilis*
- *Hem. dorsalis*
- *Pez. dromicus*
- dubitator Fabr. v. Acoenites.*
- dubitorius Fabr.* ?
- *Hem. dubius*
- *Phyg. dumetorum*
- (*edictorius Fabr.*) ?
- effeminatus
- *Hop. errabundus*
- . *Phyt. errabundus* * 3
- : erythrinus * 2
- *Phyg. erythrogaster*
- erythropus
- *Phyg. erythrosticktus*
- *Pl. erythrostroma*
- *Pez. Esenbeckii*
- examinator Fabr. v. Pimpla.*
- *Phyg. excelsus*
- *Phyg. exiguus*
- *Phyg. facialis*
- . *Pez. fasciatus Crypt. F.*
- Pz. 79. 14.* * 1
- . femoralis * 2
- *Pez. festinans Crypt. F.*
- fibulatus
- (*firmator Fabr.*) ?
- *flagitator Pz. 94. 13.*
- *Phyg. flaveolatus*
- *Phyg. flavimanus*
- *Pl. flavopictus*
- *Hem. floricolator*
- *Pez. formicarius Cr. F.*
- formicatus Fabr.* ?
- *N. formosus*
- fortipes
- *Hem. fragilis*
- : fugitivus * 2
- *Hem. fulvipes*
- *Pez. fulveolatus*

- Phyg. fumator	* 1	- italicus	
. fumipennis	* 1	: Phyg. jucundus	* 2
- Mesost. funebris		- Phyg. labralis	
- furcator		. lacteator	* 1
- fuscomarginatus		- Phyg. laevigator	
- (fuscatus <i>Fabr.</i>)	?	<i>lapidator Fabr. Gr. v. Ichneum.</i>	
- Phyg. galactinus		- Phyg. larvatus	
- geminus		- leucoproctus	
- Phyg. gilvipes		- leucopsis	
: Mesost. gladiator	* 2	- Hop. leucopygus	
<i>globatus Fabr. v. Microgaster.</i>		. leucostictus	* 2
<i>glomeratus F. v. Microgast.</i>		- Phyg. leucostigmus	
- gracilicornis		- leucostomus	
- gracilipes		- leucotarsus	
: gracilis	* 2	: Mesost. ligator	* 3
- Phyg. graminicola		- Hem. limbatus	
- Mesost. grammicus		- N. linearis	
- Phyg. gravipes		<i>lineator Fabr. v. Ichneum.</i>	
- grisescens		- Pez. longipennis	
. grossus	* 1	(<i>lucidator Fabr.</i>)	?
- B. guttatus		- Mesoch. lucifer	
: haematodes	* 3	. lugubris	* 3
- Pez. hemipterus Cr. F.		- Hem. luteiventris	
- Phyg. hercynicus		- Hem. luteolator	
- Pez. Hoffmannseggii		: Hop. luteus	Bav. 3
- Pez. Hopei		- macilentus	
- Pez. hortensis		. macrobatus	* 3
- hortulanus		(<i>maculator Fabr.</i>)	?
. hostilis	* 1	. Hem. maculipennis	* 3
- humilis		<i>mandator Fabr. v. Tryphon</i>	
- Phyg. jejunator		<i>elegantulus.</i>	
- Hem. imbecillus		<i>manducator Fabr. v. Alysia.</i>	
. Phyg. improbus	* 2	- Pez. Mangeri	
- inconspicuus		: marginellus	* 2
. incubitor	* 2	- Hem. melanarius	
- Hem. infirmus		- melanocephalus	
- Hem. infuscator		- Hem. melanogonus	
- Hem. inimicus		- melanoleucus	
- insidiator		- Hem. melanopygus	
<i>insignatorius Gr. Uebers. v.</i>		- Hem. meridionalis	
<i>Pimpla turionellae.</i>		- Phyg. mesozonius	
- Hem. insignis		- Hem. micator	
- insinuator		- I. microcephalus	
<i>instigator Fabr. Gr. v. Pimpla.</i>		. Pez. micropterus	* 3
- Hem. inustus		. Phyt. microtamius	Bav. 3
<i>irroratus F. v. Chelonus.</i>		. migrator	* 1
- ischioleucus		: minator	* 3

- . *minutorius* *Pz.* 84. 14. * 2
- *Hem. modestus*
- *Hop. moestus*
- *Hem. monospilus*
- *Hem. monozonius*
- *montanus*
- *moschator*
- mutillarius* *Fabr.* v. *Spathius*
 clavatus.
- *nanus*
- *Hem. necator* *Cr. F.*
- *Phyt. niger*
- : *nigripes* * 2
- *Phyg. nigrita*
- *Pez. nigrocinctus* *Pz.* 81.
 13.
- *Phyg. nitidus*
- *Mesost. niveatus*
- *Mesost. notatus*
- . *nubeculatus* * 2
- . *Mesoch. nuncupator* *Pz.*
 79. 13. * 2
- *Phyg. nycthemerus*
- : *obfuscator* * 3
- *Mesost. obnoxius*
- . *obscurus* * 1
- *occisor*
- oculatorius* *Fabr.* v. *Pimpla.*
- *opisoleucus*
- *Hem. orbiculatus*
- *Hopl. orbitatus* * 2
- : *ornatus* * 2
- : *Phyg. ovatus* * 2
- . *Phyg. oviventris* * 2
- ovulorum* *F. P.* v. *Teleas* *Lin.*
- *Hem. oxyphymus*
- *Pl. pallipes*
- *Hem. palpator*
- : *Phyg. parviventris* *Bav.* 3
- *parvulus*
- *Pez. pedestris* *Cr. F.*
- *Pez. pedicularius* *Cr. F.*
 Pz. 81. 13.
- *pelinocheirus*
- *pellucidator*
- . *peregrinator* * 1
- *perfusor* *Pz.* 70. 21.
- . *Hop. perniciosus* * 1
- . *perspicillator* * 2
- *Hem. picipes*
- *Hem. pictipes*
- *Hop. pictus*
- . *Phyg. plagiator* * 2
- *Phyt. plantarius*
- *Phyg. podagricus*
- *Mesoch. politus*
- praecatorius* *Fabr.* v. *Xorides.*
- *praedator*
- . *Phyg. procerus* * 1
- . *Phyg. profligator* *Cr. F.* * 0
- *Hem. pulchellus*
- *Pez. pulicarius* *Cr. F.* - *Pz.*
 84. 15.
- : *pullator* * 2
- : *Phyg. pumilio* * 2
- (*punctorius* *Fabr.*)
- *pungens*
- *pygoleucus*
- . *Mesost. pygostolus* * 3
- *quadriannulatus*
- : *quadriguttatus* * 3
- . *quadrilineatus* * 2
- . *Phyg. quadrispinus* * 2
- (*recreator* *Fabr.*) ?
- reluctator* *Fabr.* v. *Echthrus.*
- *restaurator* *Fabr.* ?
- *Hem. ridibundus*
- roborator* *Fabr.* v. *Pimpla.*
- *Hem. rubiginosus*
- : *Hem. ruficollis* * 2
- *ruficornis*
- *Phyg. rufinus*
- *rufipes*
- *rufiventris*
- Hem. rufocinctus*
- : *rufulus* * 2
- *Phyg. rugulosus*
- ruspator* *Fabr.* *Gr.* v. *Helcon.*
- . *I. rusticus* * 4
- *sanguinolentus*
- *Hem. scrupulosus*
- Mesoch. scutellatus*
- *Phyg. sectator*
- *seductorius*

- | | | | |
|---|--------|--|-----|
| - sedulus | | - Hem. tristator | |
| : Phyt. segmentator | * 3 | - Phyg. troglodytes | |
| • - Phyg. semiorbitatus | | - tuberculatus | |
| - Phyg. senilis | | <i>turionellae</i> Fabr. v. <i>Pimpla</i> . | |
| - Phyg. sericans | | - tyrannus | |
| - sexannulatus | | — <i>Dalm. Annal.</i> p. 97. | |
| - (signatorius Fabr.) | ? | <i>umbratus</i> Fabr. cf. <i>Hemiteles</i> . | |
| : Hem. similis | * 2 | - Hop. unguatus | |
| - Hem. sordipes | | - uncinatus | |
| - spectator | | - Hop. uniguttatus | |
| - Phyg. speculator | | • Phyg. vagabundus | * 0 |
| - Phyg. sperator | | - Phyg. vagans | |
| - Phyg. Spinolae | | - Pez. vagans | |
| • spinosus | * 2 | • Phyg. variabilis | * 2 |
| - spiralis | | <i>variatorius</i> Fabr. v. <i>Pimpla</i> | |
| : Mesoch. splendidulus | * 2 | flavicans. | |
| : sponsor | Bav. 3 | - varicolor | |
| - stenogaster | | - Hem. varicornis | |
| - Pez. Stevenii | | - Phyg. varipes | |
| <i>sticticus</i> Fabr. v. <i>Mesoleptus</i> . | | - Hem. varitarsus | |
| • stomaticus | * 2 | <i>varius</i> Gr. Uebers. v. <i>Pimpla</i> | |
| - subcinctus | | flavicans. | |
| - subguttatus | | - Hem. vicinus | |
| - subpetiolatus | | • viduatorius | * 1 |
| - Phyg. subtilis | | - volubilis | |
| - Pez. subzonatus | | - Pez. vulpinus | |
| • Pez. sudeticus | | - Pl. zonatus | |
| • tarsoleucus | * 3 | | |
| - Hem. tenebricosus | | | |
| - Phyg. teneriventris | | | |
| - Hem. tenerrimus | | | |
| - Hem. tenuicornis | | | |
| - Phyg. tenuipes | | | |
| - tenuis | | | |
| - Phyg. terminatus | | | |
| - Mesoch. testaceus | | | |
| - Mesoch. thoracicus | | | |
| - tibiator | | | |
| - tinctorius | | | |
| - Mesoch. tipularius | | | |
| • titillator | * 1 | | |
| : Mesost. transfuga | * 3 | | |
| : Phyg. triannulatus | Bav. 3 | | |
| - tricinctus | | | |
| • tricolor | * 2 | | |
| - triguttatus | | | |
| - (tripunctator Fabr.) | ? | | |

Cynips.

L. Scop. Deg. Schr. F. Vill. Ross. Chr. Ill. Pz. Westw. Steph. p. 402. - Jur. p. 284. Pz. Rev. p. 92. - Walck. - Spin.

Diplolepis Geoff.-Ltr. gen. 4. 18. - Cons. g. 409. Oliv. (Species hujus generis a me perparum disquisitae.)

aceris Schr. fn. 1970.

acuta Boy. var. b. v. *Pterom. dubius.*

— — var. c. v. *Pter. tibialis.*

— — var. a. v. *Pter. varians.*

adonidum Ross. v. *Euryt. plumata.*

- adscendens* F. v. *Eucharis*.
aenea Boy. cf. *Tor. obsoletus*.
affinis Boy. v. *Tor. caudatus*.
agrotis Boy. cf. *Encyrt. chalconat*.
amerinae F. P. 17.
aptera F. P. 23. - *Spin.* 1. 61.
armata *Spin.* v. *Chalcis*.
aterrima *Schr.* cf. *Euryt. abrot.*
atomos Boy. v. *Myina*.
attenuata *Ltr.* - *Spin.* 2. 161.
aurata *Pz.* v. *Perilamp.*
 — *Enc. Meth.* - *Boy.* v. *Tor. muscar.*
bedeguaris *Ltr.* - *Boy.* v. *Tor.*
bifasciata Boy. cf. *Pterom.*
binotata Boy. cf. *Chrysolamp.*
bombycum Boy. v. *Chrysolamp. tristis*.
brevicornis *Pz.* (*Diplol. Spin.*)
 v. *Eulophus*.
capreae L. - *F. P.* v. *Tor. nigric.*
 — *Boy.* v. *Pter. pupar.*
chermis Boy. v. *Pterom.*
compressa F. v. *Euryt. plumata*.
cyanea Boy. cf. *Tor. nigric.*
diffinis Boy. cf. *Siph. variolosa*.
dorsalis *Ltr.* v. *Tor.*
 — *Boy.* v. *Tor. stigma.*
ediogaster *Ross. Pz.* v. *Figites*.
erythrocephala *Jur.* pl.
 12. gen. 40. cf. *Figit. ruficornis Spin.*
eucharoides *Dalm. anal.*
 p. 95.
fagi F. P. 13. - *Schr. En.*
 640. - fn. 1977. - *Reaum.* 3.
 2. 225. t. 38. f. 7-18.
fasciata v. *Tor.*
fungosa *Enc. meth.* - *Boy.*
 v. *Pterom.*
 ? *gemmarum* Boy. v. *Pter. gem.*
glechomae F. P. 2. - *Jur.*
 - *L.* fn. 1520. - *Reaum.* 3. 2.
 p. 239. t. 42. f. 1-6. - *Malpighi* opp. 2. 22. t. 9. f. 24. - *Sch.*
 fn. 1974.
ichneumonis *Schr.* fn. 1979. -
Geoff. 2. 305. n. 26. - *Goeze*
Naturf. 12. 210.
italica F. P. v. *Perilamp.*
larvarum *Ltr.* v. *Euloph.*
longipennis F. P. 21.
megacephala F. E. S.
 v. *Perilamp.*
megaptera *Pz.* 79. 7. -
Rev. 92.
nigra Boy. v. *Pterom.*
nitidula *Dalm. anal.* p. 96.
obsoleta *Ltr.* v. *Tor.*
 ? *octosporifex* *Schr.* fn. 1965.
 - *Reaum.* 3. 2. 191. t. 42. f. 8.
 - 10.
Cyn. inoculatus *Kühn Naturf.*
 17. 219. - *Malpighi* 2. 20.
 t. 7. f. 15. - *Plant. anat.* 2.
 2. 25.
oxyacanthae *Schr.* fn. 1978.
plumata *Rossi* v. *Euryt.*
phragmitis *Schr.* v. *Diapr.*
conica.
potentillae N.
psenes F. P.
punctata *Enc. meth.* - *Boy.*
 cf. *Tor. obsolet.*
puparum Boy. v. *Pterom.*
purpurascens Boy. v. *Tor.*
aurulentus.
quadrum Boy. v. *Cleonym.*
quercus calycis *Schr.* fn.
 1969. - *Burgsdorf Schrift.*
d. Berl. Gesells. 4. 1. t. 1. 2.
quercus baccarum F. P.
 - *Jur.* - *Sp.* 2. 158. - *Schr.*
 fn. 1964.
 — *corticis* L. fn. 1526. - *Schr.*
 fn. 1968. - *Bergmannschwed.*
Abh. 1761. 140.
 — *folii* F. P. 4. 4. - *Jur. Pz.*
 88. 11. *Rev.* 92. - *Roes.* 3.
 t. 55. f. 10. 11. - *Spin.* 2. 158.
 — *gemmae* L. 919.
 — *ilicis* F. P. 10.
 — *inferus* F. P. 5. - *Pz.* 88.

Vespa L. fn. 1529.
viridis *Boy.* v. *Tor. difficilis.*

Christ. generis dubii.

Dahlb. v. *Schizocera*.

Ltr. - *Walck.* - *F.* - *Pz.* - *Ill.*
- *Spin.* - *Kl.* - *Stph.*

Megilla *F.*

Andrena Ross.

Apis Chr.

Melitta Kirb.

Trachusa Jur.

- argentata foem: *Pz.* 107. 15.
Boruss. 4

Banksiana Ill. v. Panurgus.

- *discincta* Ill. 11. - *Ltr.* gen.
Andrena Rossi fn. 345. 4. 901.
 t. 4. fig. L.

Mas : Andr. Visnaga *Rossi* fn.
897.

Andr. hirsuta *F. E. S.* 2. 312.
23. Ital. 4

- *cingulata* *Erichs. Walzl.*
Reise p. 105. *Hisp. 4*

fulvipes Ill. v. *Macropis* la-
biata mas:

hirta F. P. v. *hirtipes*.

. hirtipes *F. P.* 395. 1. (excl.
Rossi) *Spin.* 1. 125. 1. -
Ltr. hist. & gen.

Apis Swammerdammella K.
111.

Mas: Das. hirta F. P. 2.

Andrena *F. E* S. 24.

Apis farfarisequa P. 55. 14.

Foem: Das. hirtipes F. P. 1.

Andr. plumipes Pz. 46. 16.

— succincta Pz. 7. 10.

Swamm. Bibl. t. 26. f. 7. -
Schff. 32. 5. * 3

labiata Ill. v. *Macropis* lab. ♂
Linneella Ill. v. *Panurgus*.
lobata Ill. v. *Panurgus*.
 : *plumipes* Pz. 99. 15. - *Ltr.*
 gen. *Christ.* t. 13. f. 4 & 1?
 Bavar. 4
ursina v. *Panurgus*.

Decatoma Spin.

adonidum Sp. v. *Eurycera*
 plumata.
metallica Sp. cf. *Euryt. aenea*.

Diapria.

Ltr. *Precis.* - *Hist. nat.* - gen.
 4. 36. - *Consid. gen.* 428. -
Steph. - v. *Herrich-Schaeffer*
 in *Panzer Dtschl. Ins.*
 Heft 157.

Psilus Jur. t. 13. gen. 48. -
Pz. Rev. - *Spin.*

Chalcis F.

Ichneumon F. *Vill. Ross.*
Christ.

Cynips Geoff. *Schr. Ol.*

Species mihi ignotae forsan *Rha-*
codiae, *Chlidoniae*, *Anisop-*
terae aut *Entomiae*; species
 collectionis meae omnes *Ra-*
tisbonae inventae (*).

- *antennata*

: *aptera* m. 2

- *brachialis*

: *brevicornis* 2

- *brunnipes*

Cecidomyiarum *Bouch.* cf.
 Euloph. ater.

: *conica* 2

- *cornuta*

- *dispar*

: *elegans* 0

: *filicornis* m. 3

- *nervosa*

: *nigra* 1

: *parvula* 2

- *petiolaris*

. *picicornis* 0

. *picipes* 1

- *radialis*

- *rufiscapa*

- *sericeicornis*

- *striolata*

. *suspecta* 0

verticillata *Latr.* v. *elegans*.

Dichroa.

Ill. Klug.

Nomada F. - *Andrena* *Ltr. Hist.*
 - *Oliv.* - *Walck.* - *Pz.* - *Jur.* -
Spin

Melitta ** a *Kirb.* - *Sphecodes*
Ltr. gen.

Sphex L. - *Vill.* - *Ross.*

Apis *Geoff.* - *Schff.* - *Scop.*
Schr. - *Vill.* - *Chr.*

Proapis *Deg.*

. *analis* Ill. 1.

Sphecodes gibbus *Ltr. gen.*
 p. 153. - *Hist. tom.* 13. p.
 368.

Mel. gibba *Kirb.* 7.

Nomada gibb. F. P. 13. - *E.*
 S. 12. - *Gmel.* 202. - *Vill.*
 68. - *Rossi Mant.* 325.

Tiphia rufiventris *Pz.* 53. 4.

Apis rufescens *Fourc.* 17.

? *Nomada succincta* *Scop.*
 ann. 4. p. 45. 2.

Apis gibba *Christ.* p. 183. t.
 15. f. 3.

Geoff. 2. 415. 17.

Deg. 2. 2. p. 755. t. 32. f. 6.
Reaum. 6. p. 96. t. 9. f. 4-7. * 1

: *asphaltina* m. mas: *Austr.* 3
divisa Ill. 6. *Melitta* K. 12.
 v. *Geoffrella*.

ferruginea Ill. 8.

Andr. Ol. Enc. IV. 139. 32.
 Eur. merid. *Lusit.*

- *fuscipennis* *Klug. Germar*
 faun. 5. 18. 2

. *Geoffrella* Ill. 2. *Melitta*

- K.* 8. t. 15. f. 5. (Geoff. 2. 416. 17. quod Ltr. dubitat.)
Mas: *divisa* *K.* 12. *Ill.* 6.
Andr. minuta *F. P.* 26. * 1
gibba *Ill.* 3. *Sphex* *L. S.* N. 33. - *Gmel.* 33. - fn. 1658. *Vill.* 40.
Melitta sphecoides *Kirb.* 9. (exclus. cit. *Pomp. gibbi* *F.*)
Apis rufa *Christ.* p. 201. t. 17. f. 12. vix div. ab *anali* * 2
monilicornis *Ill.* 4.
Melitta *Kirb.* 10. t. 15. f. 6. (non 1. fig. 6.)
Mel. picea *K.* 11. *Ill.* 5 * 2
nodicornis m. *Austr.* 3
ovata m. mas: * 3
picea *Ill.* 5. *Melitta* *K.* 11. v. *monilicornis*.
ruficrus *Erichs Walzl Reise* p. 101. *Hisp.* 4.

Dimorpha.

- Jur.* v. *Astata*.
abdominalis *Pz. Rev. Jur.* v. *Ast. boops*.

Dinetus.

- Jur.* - *Pz.* - *Ltr.* - *Van d. L.* *Steph.*
Pompilus *F.*
Crabro *Rossi*.
Larra *Spin.*
pictus *Van d. Lind.* 2. 26. 1. - *Jur.* 209. pl. 11. gen. 26. foem. - *Pz. Rev.* 193. - *Ltr. gen.* 73. - *Nouv. dict. ed.* 2. 9. 471. - *Guer. Dict.* 5. 515.
Larra *Ltr. hist.* 13. 296. - *Spin.* 1. 73. 4. - *Lamarck* 4. 118. 4.
Pompilus *F. P.* 44. mas.
— *guttatus* *F. E. S.* *sppl.* 252. 34. - *S. P.* 45. foem.

- Sphex guttata* *F. E. S.* 215. 72. foem.
Crabro ceraunius *Rossi Mant.* 2. app. 123. 111. foem.
— *pictus* *F. E. S.* 20. mas. - *Pz.* 17. 19. mas. - 72. 10. foem. * 2

Dineura.

- Synonyma* vide sub gen. *Tenthredo*.
Subgenera *Dineura. Mesoneura* *Hart.*
: *alni* *Hart.* 228. * 4
- *despecta* *Hart.* 228. 3
: *geerii* *Hart.* 227. *Saxon.* 3
: *opaca* *Hart.* * 3
- *pallipes* *Hart.* 230. 3
: *parvula* *Hart.* 228. * 2
: *rufa* *Hart.* 228. * 4
- *stilata* *Hart.* 227. 3
- *testaceipes* *Hart.* 227. 3

Diphadnus.

- Hart.* (Subg. generis *Nematus*).
fuscicornis *Hart.* 225.
hemineura *Hart.* 226.
nigricornis *Hart.* 226.

Diplolepis.

- Spin.* v. *Pteromalinos*.
Latr. - *Geoff.* - *Leach.* v. *Cynips*.
adonidum *Spin.* v. *Euryt. plu-*
mata.
albicauda v. *Eupelm. annulat.*
annulata *Spin.* v. *Torym.*
Aphidis *Bouch.* v. *Pterom.*
aurata *Panz.* v. *Perilamp.*
Bedeguaris *Fabr.* v. *Torym.*
bicolorata *Spin.* v. *Cleonym.*
Braconidis *Bouch.* v. *Pterom.*
larvar.
brevicauda *Spin.* v. *Tor. diffic.*
brevicornis *Spin.* v. *Euloph.*
calcarata *Spin.* v. *Torym.*

Chrysis Fabr. v. *Torym.*
corusca Grav. v. *Pt. varians.*
crassipes Spin. cf. *Tor. chrys.*
cuprea Spin. v. *Tor.*

curculionides Bouch. cf. *Pter.*
senicul.

cyanea Fabr. v. *Chrysolamp.*
splendid.

Cynipedis Spin. 62. Fabr. v. *Pt.*
depressa Fabr. v. *Cleonym.*
dorsalis Fabr. v. *Tor.*

flavicornis Spin. v. *Pterom.*

fuliginosa Spin. v. *Tor.*

gallarum Fabr. v. *Euloph.*

italica Fabr. 50. v. *Peril.*

Juniperi Fabr. v. *Tor. caudat.*

larvarum Spin. v. *Pterom.*

lateralis Spin. v. *Elachesta.*

longicauda Sp. v. *Tor. caudat.*

megacephala F. v. *Perilamp.*

Microgastri Bouch. v. *Pterom.*

minuta Spin. v. *Pterom.*

nigricornis Fabr. v. *Tor.*

obsoleta Fabr. v. *Tor.*

pallicornis Sp. v. *Chrysolamp.*

pallipes Spin. v. *Pterom.*

Patellana Dalm. v. *Phacostom.*

pectinicornis Fabr. v. *Euloph.*

pedunculiventris Sp. v. *Chrys.*

petiolata Spin. v. *Elachest.*

puparum Swed. v. *Pterom.*

purpurascens Fabr. v. *Tor.*

quadrum Fabr. v. *Cleonym.*

ramicornis Fabr. v. *Euloph.*

rufescens Spin. v. *Euloph.*

ruficornis Fabr. v. *Perilamp.*

violac.

secalis L. F.

splendidula Spin. v. *Chrysol.*

sphegum F. S. P.

Stigma Fabr. v. *Tor.*

subcutaneus L. F.

variens Spin. v. *Pterom. &*

Pt. cupr.

vesicularis Spin. v. *Eupelm.*

Geerii.

verticillata Fabr. v. *Euryt.*

violacea Fabr. v. *Perilamp.*

Diplozon.

Nees cf. *Bassus calculator.*

Diprion.

Schr. v. *Lophyrus & Tarpa.*

Dirrhinus.

Nees 2. 34. - *Dalm. act. holm.*

1. 1818. 1. p. 76. - 1821. p.

133. - *Pterom. su.* - *Analect.*

p. 29. t. 2. f. C. 1-6.

Chalcis Ross. Jur. Ltr. Sp.

Chrysis Ill.

hesperidum *Nees* l. c.

Chalcis Rossi fn. app. 100.

t. 7. f. D. foem.

Chrysis Ill. Ross. n. 832.

Chalcis cornigera *Jur.* p. 315.

t. 13. gen. 47. *Ltr. gen.* -

Spin. Ins. 3. p. 164. mas.

Ital. 5

Discoelius.

Ltr. gen. 4. 140. *Latr. Consid.*

gen. 502.

zonalis *Pz.* - *Ltr. gen.*

Vesp. Pz. 81. 18. foem.

Eumenes Spin. 2. 190. mas * 3

Dolerus.

Jur. - *Klug.* - *Pz.* - *Lep.* - *Stph.*

Tenthredo L. F. *Pz.* etc.

Dosytheus *Leach.*

Subgenus *Pelmatopus* *Hart.*

abdominalis *Lep.* v. *Emph.*

abietis *Lep.* 368. exclus. cit. *Pz.*

foem: v. *dubius.* mas: v. *ti-*

midus.

aeneus *Hart.* 241. * 2

antica foem: *Kl.* 219. - *Hart.*

232. - *Pz.* 147. 16.

- T. germanica* Sturm Verz. 1796. t. 3. fig. 1.
D. ferrugatus Lep. 361.
 : *anthracinus* Kl. 233. Hart. 238. 3
 : *atricapillus* Hart. 239.
 - *bajulus* Lep. 357.
 - *brachygaster* Hart. 242.
 : *caerulescens* Hart. 242.
cenchris Hart. 240.
cinctus Lep. Jur. v. Emph.
cingulatus Lep. —
 : *coracinus* Kl. Mg. Hart. 238.
cothurnatus L. 366. v. *timidus*.
 - *desertus* mas: Kl. 230. Hart. 234. 3
dimidiatus Lep. v. *tremulus*.
 . *dubius* Kl. 228. - Schff. 200. 2. - Pz. En. p. 172. - Hart. 234. - Pz. 147. 17.
 Foem. *D. abietis* Lep. 368. * 2
 . *eylanteriae* Kl. 218. - F. E. S. 19. - Lep. 356. - Kl. Wied. Mg. - Hart. 232.
 Hylot. F. P. 18. - E. S. 19.
T. germanica F. E. S. 43. - S. P. 18. - Pz. 52. 4. - Rev. Schff. 62. 8 9. - Pz. Enum. p. 80. Kl. in Wied. Mg. p. 77.
T. pedestris Pz. 82. 11. - Rev. p. 42.
 ? *T. abietis* L. S. N. n. 8. fn. n. 1546. Schr. fn. 2013.
T. melanocephala Fourcr. & Geoff. 3.
T. fulviventris Scop. 730. - Schr. En. 679. fn 2014. * 0
 . *equiseti* Kl. 225. - Pz. 147. 18. - Hart. 233. * 2
 - *erythrogonus* Lep. 365. - Spin. II. p. 13. t. 2. f. 8.
 an mas *eglanteriae* 3
 - *etruscus* Kl. 226. 3
fasciatus Lep. v. Emph
ferrugatus Lep. 361. v. *anticus*.
fissus Hart. 243. * 3
- . *geniculatus* Lep. 364. 3
 - *gibbosus* Hart. 241. 3
germanicus Lep. 359.
 F. - Ross. - Pz. - Spin.
 v. *eglanteriae*.
 - *gilvipes* Kl. 244. - Hart. 236. 3
 . *gonager* Lep. 370. - Kl. 241. - Kl. in Wied. Mg. p. 78. - Hart. 236. - Tenthr. F. E. S. 48. - S. P. 25. - Pz. 64. 6. - *T. erythrogona* Sch. En. 681. fn. 2029. 3
 crassa Schr. Pz. 65. 4. - Rev. p. 43. * 0
 . *haematodes* Kl. 238. - Schr. En. 678. - fn. n. 2035. - Hart. 235. - *T. opaca* Pz. 52. 10. - Rev. p. 43. - *Dol. opacus* Lep. 372. - Jur. pl. 6. * 1
 : *lateritius* Kl. 220. - H. 232. 2
laticinctus Lep. v. Emph.
 : *leucobasis* Hart. 240. * 2
leucopodus Lep. v. Emph.
luctuosus Lep. v. Emph.
 . *madidus* Kl. 224. - P. 147. 21. Hart. 233. an mas: ad lateritium. cf. *T. analis* F. E. S. 42. 2
 - *minutus* H. 244. *Pelmatopus* 4
 - *mutilatus* Kl. 235. - Hart. 235.
 . *niger* Lep. 371. - Kl. 232. - Hart. 237.
 Tenthr. L. S. N. n. 34. - F. P. 44. - F. E. S. 64. - Schr. En. n. 677. - Pz. 52. 11. - Rev. p. 43. * 0
nigritus Lep. v. Emph.
opacus Lep. 372. Jur. F. Pz. Vill. Gm. Sp. v. *haematodes*.
pachycerus Hart. 238.
pallimacula Lep. v. Emph.
 . *palmatus* Kl. 236. - Hart. 235. * 1
pallipes Lep. v. Emph.

- . *palustris* Kl. 222. - *Pz.* 147.
19. 20. - *Hart.* 233. * 1
- : *parallelus* m. foem. * 3
- . *picipes* Kl. 237. *Hart.* 235. * 1
- *plaga* Kl. 243. - *Hart.* 236. 3
- *planatus* *Hart.* 244. 3
- pusillus* *Lep.* v. *Emph.*
- rufipes* *Lep.* 369. v. *vestigialis.*
- rufus* *Lep.* v. *Emph.*
- : *sanguinicollis* Kl. 240. -
Hart. 236. 3
- *saxatilis* *Hart.* 233. 3
- testaceipes* *Lep.* v. *Emph.*
- *thoracicus* Kl. 239. - *Hart.*
236. 3
- tibialis* *Lep.* v. *Emph.*
- . *timidus* Kl. 229. - *T. pavidus*
F. E. S. 40. *descript.* *Hart.*
234.
- D. abietis* mas. *Lep.* 368. -
Pz. 65. 3.
- D. cothurnatus* *Lep.* 366.
- T. abietis* L. fn. 1545. - *S.*
N. 48. sine dub. * 2
- togatus* *Lep.* v. *Emph.*
- : *tremula* Kl. 227. - *P.* 147.
23. - *Hart.* 234. an mas. ad
triplicatum.
- D. dimidiatus* *Lep.* 363. 2
- trimaculatus* *Lep.* 358. v. tri-
plicatus.
- : *triplicatus* foem: Kl. 221. -
Hart. 232. 2
- : *tristis* Kl. 231. in *Wied. Mg.*
p. 84. - *Lep.* 367. - *Tenth.*
F. P. 50. - *Pz.* 98. 11. - *Rev.*
p. 41. - *Hart.* 235. 3
- : *uliginosus* Kl. 223. *H.* 233. 2
- *varispinus* *Hart.* 239. 3
- varipes* *Lep.* v. *Emph.*
- . *vestigialis* Kl. 242. *Hart.*
216.
- D. rufipes* *Lep.* 369.
- T. erythrogona* *Schr.* fn. 2029.
var. c. * 1
- vicinus* *Lep.* v. *Emph.*

Dolichurus.

Ltr. - *Leach.* - *Steph.* - *Van*
d. Lind.

- Pompili* *Spin.* *Pison* *Jur.*
- *ater* *Van d. Lind.* 1. 95. 1.
- *Ltr.* gen. 4. p. 387. - *Leach.*
E. E. 9. 150.
- Pomp. corniculus* *Spin.* 2' 52.
- Pison ater* *Ltr.* gen. 58. * 5

Dosythea.

Leach. - *Stph.* v. *Dolerus.*

Dryinus.

- Nees* 2. 370. - *Ltr.* gen. 4. 39.
- *Cons. g.* 432. *Hist. nat.* -
Stph. - *Dalm. Anal.* - *Lam.*
- Gonatopus* *Dalm.*
- ? *Bethylus* *F.*
- atratus* *Dalm.* v. *Aphelopus.*
- *basalis* *Dalm.*
- *brachycerus* *Dalm.*
- : *brevicornis* *Dalm.* * 3
- *collaris* *Dalm.*
- collaris* var: β . *major* *Dalm.*
v. *dorsalis.*
- . *clypeatus* m. * 3
- : *dorsalis* * 4
- : *ephippiger* *Dalm.* *Aust.* 4
- : *flavicornis* *Dalm.* * 4
- formicarius* *Dalm.* v. *Gonat.*
pedestris.
- : *frontalis* *Dalm.* * 4
- . *fuscicornis* *Dalm.* * 2
- : *laevifrons* m. * 4
- : *longicornis* *Dalm.* * 4
- lunatus* *Spin.* v. *Gon. formic.*
- melaleucus* *Dalm.* v. *Aphelop.*
- : *ruficeps* m. * 4
- *ruficornis* *Dalm.*
- *tenuicornis* *Dalm.*

Dryphus (?)

v. *Corynopus.*

*Echthrus.**Grav. v. Xorides.**Ectroma.**Westw. Nees 2. 420.**. rufescens Nees l.c. - Westw.**Phil. Mag. III. n. VI. 1833.**Nov. p. 344.**Eupelmus Dalm. Nees. * 4**Elachestus.**Nees 2. 135. - Spin. Class.**Microterus Spin. Class.**Diplolepis Spin. Ins. Lig.**Eulophus Ltr.**Entedon Dalm.**Species collectionis meae non-*
*dum rite examinatae.**abdominalis Spin. cf. fusc-*
*ventris.**albipes**albiscapus**albiventris**chlorocephalus**?coerulescens**costalis**cothurnatus**crassicornis**fenestratus**fusciventris**gradualis**inunctus**lateralis**orbicularis**pallipes**petiolatus**subauratus**tardulus**viridis**Elasmus.**Westw. Phil. Mag. III. 17. Nov.*
*1833. p. 343. Nees 2. 432.**Eulophus Boy. d. Fonsc.**- flabellatus Westw. l. c.**Eulophus Boyer excl. sy-*
*non. 3**Elampus.**Spin. Steph.**Hedychrum Pz.**. aeneus (Omalus) Pz. 51. 7.**85. 13. - Chrys. F. S. P.**175. 24. - E. S. 17.**idem? nitidus Pz. 97. 17. * 2**. auratus (Chrys.) Pz. 51. 8.**F. P. 25. - E. S. 18. - L.**S. N. 4. - fn. 1666. - Schff.**ic. 42. 5. 6.**Hedychr. Shuk. * 2**- bidentatus Hedychr. Shuk.**Angl. 2**. dichrous m. * 3**. laetus m. * 2**. nanus m. * 3**nitidus (Omalus) Pz. 97. 17.**cf. aeneus.**. Panzeri Spin. I. 10. - Leach.**E. E. 9. 146. - Shuk.**Chrys. F. P. p. 172.**Hed. spina Lep. 38. 121. f. 2. 3.**Chrys. scutellaris Pz. 51. 11. * 2**. pusillus F. P. Chrys. 33. * 3**- roseus (Hedychr. Shuk.)**Angl. 2**. violaceus m. * 3**Elis.**F. v. Myzine & Scolia.**Kl. v. Myzine.**cylindrica F. P. - Kl. v. My-*
*zine 6 fasc.**interrupta F. P. v. Scolia.**quindecimpunctata Kl. v. My-**quinguecincta Spin. v. Scol.**volvulus F. P. - Ill. Ross. Kl.**v. Myzine 6 fasc.**Emphytus.**Klug. Hart. Steph.*

- Deg. II. 2. p. 467. n. 8. pl.
35. f. 14 - 18. * 2
rufus (Dol.) Lep. 341. v.
Tenthr. rufa.
serotinus Kl. 215. mas &
foem. - *Hart.* 252. 3
: *succinctus* Kl. 193. - *P.*
147. 1. - *Hart.* 247.
Foem: *T. togata* Pz. 82. 12.
Rev. p. 44. - Dol. tog. Lep.
340. - *Lesk.* n. 106. - *T.*
ferruginea Gmel. n. 123. * 3
testaceipes L. 351. v. didymus.
: *tibialis* Kl. 209. - *P.* 147.
12. - (Dol.) Lep. 348. - *Hart.*
251. - Tenthr. Pz. 62. 11. -
Rev. p. 144. mas & foem.
T. varicornis Lep. 407. Gmel.
119. - *Lesk.* 103. * 0
: *togatus* Kl. 195. in Wied.
Mg. p. 77. *T. braccata* Gmel.
- Tenthr. *F. P.* n. 15. - *P.*
147. 3. - *Hart.* 248.
Dol. *cingulatus* Lep. 243. ♀ * 2
— Lep. Pz. v. *succinctus*.
- *truncatus* Kl. 198. foem. -
Hart. 249.
? *T. tenuis* Lep. 383. *T. cingu-*
lata Scop. 726. Vill. 69. 3
- *ustus* Kl. 214. foem. - *Hart.*
falso *cistus* 252. 3
varipes Lep. 349. v. *cinctus* ♀.
: *vicinus* Lep. (Dol.) 347.
(♂ *dubius*) Pz. 144. 24. * 3
: *viennensis* Kl. 192. - *Pz.*
144. 17. - *Hart.* 247.
Tenthr. *Schr.* En. 666. fn.
2031. foem. * 3
- *xanthopyga* Kl. 206. - *Hart.*
251. 3

Encyrtus.

- Nees* 2. 193. - *Ltr.* gen. 4. 31. -
Cons. g. 421. - *Spin.* Class.
- *Dalm.* act. holm. 1820. p. 147.
t. 8, f. 57 - 63. II. p. 340. -

- Pter. suec.* p. 23 - 84. - *Stph.*
Pteromalus Fall. *Swed.*
Mira Schell.
Ichneumon Ross. *F. Frisch.*
Chrysis Rossi.
? *Cleptes* F.
: *abbreviatus* m. * 3
: *aeneus* Dalm. * 3
- *aeruginosus* Dalm.
- *aestivus* Dalm.
- *ambiguus*
- *apicalis* Dalm.
- *atricollis* Dalm.
- *barbarus* Dalm.
: *basalis* m. * 3
: *bicolor* m. * 3
- *brevicornis* Dalm.
- *chalconotus* Dalm.
: *chalcostomus* Dalm. * 3
- *chlorinus* Dalm.
: *clavellatus* Dalm. * 3
: *clavicornis* Dalm. * 2
- *coeruleus* B. de F.
- *cyanellus* Dalm.
- *cyaneus* Dalm.
- *cyanifrons* Dalm.
- *cyclocephalus* Dalm.
: *duplicatus* * 3
elegans Dalm. v. *Cleonym.*
: *elegantulus* m. * 3
- *ferrugineus*
- *filicornis* Dalm.
- *flagellaris* Dalm.
: *flaminus* Dalm. * 3
- *flaviceps*
- *flavipes*
: *fulvipes* m. * 3
- *fuscicollis* Dalm.
- *fuscipennis* Dalm.
- *fuscipes* Dalm.
- *geniculatus* Dalm.
- *gravis*
: *hemipterus* Dalm. * 3
- *herbidus* Dalm.
- *hirticornis* Dalm.
- *ineptus* Dalm.
infidus Latr. v. *scutellaris.*

- *interpunctus* Dalm.
- *intersectus* B. de F.
- *longicornis* Dalm.
- *lunatus* Dalm. * 3
- lunatus* Var. β . Dalm. v. du-
plicatedus.
- *melanacis* Dalm.
- *melanopterus*
- *misellus* Dalm.
- *mitratus* Dalm.
- *morio* Dalm.
- *nobilis*
- *obscurus* Dalm.
- *ornatus*
- *paradoxus* Dalm.
- *platycerus* Dalm.
- *punctipes* Dalm.
- *scutellaris* Dalm. * 2
- *sericans* Dalm.
- *sericeus* Dalm.
- *serratellus* Dalm.
- *serricornis* Dalm.
- *signatus*
- *stellatus* m. * 4
- *strigosus* * 3
- *subapterus* m. * 3
- *subcupratus* Dalm. * 2
- *subplanus* Dalm.
- *Swederi* Dalm. * 4
- *sylvius* Dalm.
- *tessellatus* Dalm.
- *tiliaris* Dalm.
- *truncatellus* Dalm. * 3
- *varicornis*
- aeruginosus* Var. β . Dalm.
v. *gravis*.
- *vinulus* Dalm.
- *Zephyrinus* Dalm.

Enicospilus.

Steph.

- *simulator* Steph. p. 352.

Entomia mihi.

- *campanulata* m. * 4

Enneatoma.

Spin. Class. v. Eurytoma.

Entedon.

Dalm. v. Eulophus.

C. *Aphelinus* Dalm.

- abdominatus* Dalm. v. Myina.
- bifasciatus* Dalm. v. Euloph.
- costalis* Dalm. v. Elachestus.
- pectinicornis* Dalm. v. Euloph.
- pellucens* Dalm. v. Eul. pectin.
- plumicornis* Dalm. v. Eul. pen-
nicornis.
- ramicornis* Dalm. v. Euloph.
- scutellaris* Dalm. v. Euloph.
flavovar.

Epeolus.

Steph.

Ltr. - F. - Walck - Ill. - Jur.

Pz. - Spin. - Klug.

Apis L. Ol. - Vill. - Chr. Kirb.

Nomada F. E. S. - Pz.

- *variegatus* F. S. P. 388.

1. - Ltr. Ins. 3. 375. - Ill. 1.

Apis K. 36. t. 16. f. 6.

Nomada E. S. 2. 347. 5.

Apis L. S. N. 2. 957. 24.
fn. 1699.

Nomada crucigera Pz. 61. 20.

Apis muscaria Christ. 195. t.
17. f. 5. * 2

punctatus F. S. P. 389. 2.
v. *Phileremus*.

Ephialtes.

Grav. v. Pimpla.

Epipone.

Kirb. v. Odynerus spinipes.

Eriocampa.

Hart.

Synonyma vide sub Genere
Tenthredo.

- *adumbrata* Hart. 280. * 1
- *annulipes* Hart. 279. * 3
- *brachystigma* m. * 3
- *cinxia* Hart. 280. * 3
- *luteola* H. 281. * 3
- *nigrita* F.
- *ovata* H. 280. - Pz. 52. 3. * 1
- *repanda* H. 279. * 3
- *umbratica* H. 280. v. *nigrita*.
- *varipes* H. 279.

Eriops.

Kl. v. *Panurgus*.

Eriodorus.

Walck. v. *Codrus*.

Eubadizon.

Nees 1. 233.

- *Eubazus* Nees Act. Leop. 9. 307. - Berl. Meg. 9. 214. - Grav. Ichn. 1. p. 55. - Herich-Schaeffer Contin. Panzeri faun. fasc. 153.
- *angulatom* m. Pz. 153. 20. b.
- *aequator* m. * 3
- *fuscipes* m. * 2
- *laevis* m. * 2
- *macrocephalus* N. Pz. 153. 20. c. * 2
- *pallipes* N. Pz. 153. 20. a.
- *pectoralis* N. * 3
- *rufipes* m. Pz. 154. 24.
- *trigonus* N.

Eubazus.

Nees Act. Leop. & Berl. Mg. v. *Eubadizon*.

Eucera.

- Ltr.* - Scop. - F. - Ol. - *Ltr.*
- Pz. - Ross. - Walck. - Spin.
- Kl. - Stph.
- Apis* L. - Geoff. - Schff. - Scop. - Schr. - Kirb. ** d. 1.

Lasius & *Trachusa* Jur.

Andrena Pz.

antennata F. v. *Macrocera*.

• *atricornis* mas: F. S. P. 2. E. S. 2. - Coq. 2. p. 64. t. 15. 11. Dalm. 4

brevicornis F. P. 384. 9. E. S.

sppl. 278. 8. cf. *Rhophites*?

Spin. foeminam griseae opinatur.

• *clypeata* Erichs in Waltl Reise p. 108. Hispan. 3

dentata Grm. fn. v. *Macrocer.*

Druriella Ill. v. *Macrocera*.

grisea F. - Ill. (a Ltr. ad *Euceras*) v. *Macrocer.*

linguaria F. - Pz. - Ill.

v. *longic.*

• *longicornis* Ltr. gen. 4.

174. - hist. 3. 374. - F. P. 382.

1. - Pz. Rev. p. 266. - Ill. 1.

Apis K. 59.

Eucera vulgaris Spin. 1. 149. 1.

Mas. *Euc.* *longic.* Pz. 64. 21.

Text. icon ad *Macrocer. atric.*

Apis L. S. N. 2. 953 1. -

Gmel. - fn. 1684. - Vill. 1. -

Müll. fn. Frid. 643. - Zool. d.

1899. - Pod. Mus. p. 109. -

Scop carn. 794. - Ann. 4. 8. -

Rossi 922.

Ap. tumulorum Sulz. Gesch. t. 27. f. 14.

Ap. furax Rossi fn. 124. 113.

Geoff. 2. 413. 10. - Swam.

bibl. t. 26. 2. - Barbut. t.

15. ap. f. 7. - Christ. 142.

11. 9. - Raj. p. 243. - Schff.

44. 3. - Harris 49. 5.

Var. *linguaria* F. E. S. 5. -

S. P. 6. - Pz. Rev. 267. -

Ill. 2. - Pz. 64. 22.

Apis Kirb. 60.

Foem: *Ap. tuberculata* F. E.

S. 3. - Pz. 78. 19.

Andr. strigosa Pz. 64. 16.

Andr. derasa Pz. 64. 17.

Andr. haemorrhoea *F. P.* 17.
sec. *Spin?*

Apis bryorum *Schr.* en. 812.
- *Gmel.* 134. - *Vill.* 30.

malvae *Ltr.* v. *Macrocr.* anten.
ruficornis *F.* v. *Macr.* anten.
tumulorum *F.* excl. cit. *Sulz.*
quod ad *Euc. longic.* v. *Hylaeus.*

Euceros.

Grav. v. *Bassus.*

Eucharis.

Nees 2. 264. - *Ltr.* gen. 4. 20.-
Consid. g. 411. - *Spin.* Ins. -
F. - *Pz.* - *Spin.* Class. - *Stph.*

Stilbula *Spin.* Class.

Cynips *Ol.* - *F.* - *Pz.*

Ichneumon *Ross.*

Chalcis *Jur.*

abrotani *Pz.* v. *Eurytoma.*

. *adscendens* *Nees* 1. - *Ltr.*
hist. p. 210. - gen. - *Pz.* Rev.
p. 96. - *F. S. P.* 157 1. -
Spin. Ins. 1. p. 52. - Class.
p. 149.

Cynips *F.* Mant. - *E. S.* -
Pz. fn. 88. 10. - *Vill.* p. 77.
Ital. 3

compressa *F.* v. *Euryt.* plum.

- *cyniformis* *N.* 2. - *Ltr.* gen.

Stilbula *Spin.* Class. p. 150.

Ichneumon *Ross* Mant. I. p.
125. n. 275. II. t. 6. f. g.
Ital. 3

serratulae *P.* Rev. v. *Eur.* plum.

Euchroeus.

Ltr. *Stph.*

Chrysis *F.* - *Lepell.* - *Jur.*

. *purpuratus* *F.* (*Chrys*) *S.*
P. 12. - *E. S.* 9.

Ch. variegata *Ol?* *Gallia* 5

- *quadratus* *Shuk.* *Angl.* 5

Eulophus.

Nees 2. 149. - *Geoff.* - *Oliv.* -
Ltr. gen. 4. 28. - Consid. g.
416. - *Spin.* Class. - *Stph.*

Entedon *Dalm.* act. holm.
1820. 1. p. 136. - *Pter.* suec.

Pteromali *Swed.* *Latr.* *Sp.*

Diplolepis *Spin.* *F.*

Cleptes *F.*

Chalcis *Jur.*

Cynips *Oliv.*

Cynips - *Ichneumon* *Chr.*

Ichneumon *L.* *F.* - *Vill.* -

Ross. - *Scop.* - *Schr.* - *Walck.*

Deg.

Species collectionis meae non-
dam rite examinatae.

abdominalis

aeneus

ater

atratus

atrocoeruleus

bifasciatus

Blancardellae *Bouch.*

brevicornis

Cecidomyiarum *Bouch.*

cephalotes

Chrysomelae

ciliatus

coeruleus

congruens

depressus

dimidiatus

discolor

emicans

ericae *Dufour* Ann. d. 1.

Soc. Ent. 1837. p. 91.

Eurytomae

Evonymellae *Bouch.*

exiguus

flabellatus *B. de F.* v. *Elasmus.*

flavo-varius (*Coccophagus* *Westw.*)

? *flavus*

foveolatus

frontalis

fuliginosus
 Galerucæ
 Gallarum
 glabellus
 impeditus (Coccop. Westw.)
 inconspicuus
 inunctus
 Larvarum
 leucarthros
 lucens
 lugens
 medius
 metallicus
 miser
 nigro violaceus
 nitidulus
 pectinicornis Latr.
 pectinicornis B. de F. v. ramic.
 pennicornis
 pictus
 pubescens
 ramicornis Geoffr.
 Roesellæ
 rufescens
 scutellaris
 semicupreus
 sericeicornis
 subulatus
 tabidus
 tibialis
 tristis
 turcicus
 unipunctus
 Upupaepennellæ Bouch.
 vagus
 verbasci Dufour Annal. d. l.
 Soc. Ent. 1837. p. 91.
 versicolor
 xanthopus
 xanthostomus

Eumenes.

Ltr. - *F.* - *Ill.*

Vespa *L.* - *Schæff.* - *Scop.*
 - *Schr.* - *F.* - *Deg.* - *Oliv.* -
Vill. - *Ross.* - *Chr.* - *Pz.* - *Jur.*

- *Walck.* - *Spin.*
Zethus & *Polistes* *F.*
Odynerus *Ltr.*
arbustorum *Pz.* 63. 5.
 Eur. m. 4
atricornis *F. P.* v. *coarctata.*
coangustata *Rossi* - *Spin.*
 1. 82. 1. - *Ltr.* gen.
Vespa *Rossi* fn. 2. 84. 863.
 t. 4. f. 10. foem.
E. petiolatus *F. P.* 1.
V. E. S. 87.
 Mas: *V. dumetorum* *Pz.* 63. 4.
E. dumet. *Spin.* 1. 84. - 2.
 190. Ital. 4
coarctata *L.* - *Ltr.* - *Spin.*
 1. 23. excl. var. 1. 4. - *F.*
P. 16. exclus. cit. *Frisch,*
Scop. & descr.
Vespa *L.* fn. - 1676. - *S. N.*
 11. - *F. E. S.* 82. exclus.
 iisd. cit.
V. coronta *Pz.* 64. 12.
Geoff. 2. 377. t. 16. f. 2.
 Foem: *atricornis* *F. P.* * 3
lunulata *F. P.* v. *pomiformis.*
marginella m. * 4
petiolatus *F. P.* v. *coangust.*
pomiformis *Spin.* 2. 189.
 Mas: *V. pedunculata* *Pz.* 63. 8.
V. coarctata *Pz.* 63. 6. - *F.*
P. *descript.* - *Scop.* 830. -
Schr. en. 790. - fn. 1218.
Eum. *Spin.* var. 1. 4.
 Foem: *pomiformis* *F. P.* 9.
Vesp. *F. E. S.* 90. - *Pz.* 63. 7.
E. lunulata *F. P.* 20.
Frisch. 9. t. 9. - *Schff.* 52.
 2. - 53. 10. - 190. 7. * 2

Eupelmus.

Nees 2. 72. - *Dalm.* act. holm.
 1820. 136. - *Pter.* succ. -
Steph.

Cynips *Ltr.*
Ichneumon *Deg.*

- Diplolepis* Spin.
Cleonymus Ltr? Spin.
- *annulatus*
. *atropurpureus* Dalm. * 3
: *bifasciatus* m. * 4
? *elegans* Dalm.
excavatus Dalm. v. *Ectroma*.
. *Geeri* Dalm. * 2
: *geniculatus* m. * 3
: *memnonius* Dalm. Austr. 4
rufescens Dalm. v. *Ectroma*.
- *Syrphii*
. *urozonus* Dalm. * 2

Euphorus.

Nees 2. 36.

- *pallicornis* Nees l. c.

Eurytoma.

- Ltr.* gen. 4. 27. - *Cons.* gen. 414.
- *Nees* 2. 37. - *Dalm.* act.
holm. 1820. p. 134. - *Pter.*
succ. - *Spin.* Class. - *Steph.* -
- *Illig.* - *Dalm.* - *Boheman*
in *Köngl. vetensk. Acad.*
Hand. 1835. p. 222.
Decatoma Spin. Class.
Diplolepis F.
Eucharis F. Pz.
Chalcis Jur. Ross.
Cynips F. - *Schr.* - *Ol.* - *Ltr.*
- *Walck.*
Pteromalus Swed.
Ichneumon Deg.
Figites Spin.
Species nondum disquisitae.
aenea N.
aethiops foem. *Boh.* 15.
afra foem. *Boh.* 17.
appendigaster *Boh.* 6.
Pter. Swed. p. 217.
Cyn. abrot. Pz. 66. 14.
atra N.
biguttata *Boh.* 3. - N.
Pter. *Swederus.* act. holm.
1795. 4. p. 216.

- Dipl. stigma* F. P. 21.
Ichn. F. E. S. 229.
brachycera mas: *Boh.* 8.
brevicornis foem: *Boh.* 20.
concinna *Boh.* 1.
cynipsea foem: *Boh.* 4.
flavimana *Boh.* 11.
flavipes mas: *Boh.* 12.
gibba foem: *Boh.* 19.
guttula *Boh.* 25.
longula *Boh.* 24.
maura foem: *Boh.* 18.
minor mas: *Boh.* 9.
morio foem: *Boh.* 16.
nigrita foem: *Boh.* 13.
nodularis foem: *Boh.* 5.
obscura foem: *Boh.* 23.
pilicornis foem: *Boh.* 21.
plumata Ill. N.
pubicornis foem: *Boh.* 22.
pusilla mas: *Boh.* 27.
rosae N.
rufipes *Boh.* 10.
serratulae N.
- *Bouch.* v. *plumata.*
signata mas: N.
tibialis *Boh.* 7.
truncata foem: *Boh.* 14.
verticillata mas: *Boh.* 26.
Nees - *Ichn.* F. E. S. suppl. 232.
Dipl. F. P. 23.
xanthomelas *Boh.* 2.

Eutriche.

Nees 2. 196.

- *gracilis* N. l. c.

Euspongius.

- Lep.* *Annal.* d. l. *Soc. Ent.* de
France 1832.
Hoplisus *Lepell.* *ibid.* *Ge-*
nus non separandum.
Gorytes V. d. *Lind.-Grm.*
Mellinus Pz. - F.
Crabro Rossi.
albidulus L. (*Hopl.*) v. *dissect.*

albilabris Lep. v. *dissectus*.
arenarius Pz. 53.12. (Mell.)
Van d. Lind. (Goryt.) -
Jur. (Arpact.)

Eusp. laticinctus Lep. 66. * 3
coarctatus Spin. An. d. l.
Soc. Ent. 1836. p. XXIII.
 (Hopl.)

Goryt. Grm. Reise n. 353.
Van d. Lind. n. 8. 3
dissectus Pz.

Gor. Van d. Lind. 12.
Mas: Eusp. albilabris Lepell.
 p. 70.

Mell. dissectus Pz. 80. 18.
Arp. Pz. Rev. 166. - *Jur.*
Foem: Hopl. albidulus Lep.
 p. 65. * 2

Lacordairei Lep. 64. (Hopl.)
 v. 5 *cinctus*.

laticinctus L. 66. v. *arenarius*.
: punctulatus *Van d. Lind.*
 14. (Goryt.) * 4

quadrifasciatus Pz. 98.17.
 (Mell.)

Mell. F. P. 5.
Eusp. vicinus Lep. p. 68.
Arpact. Jur. - Pz. Rev. 166.
Goryt. Van d. Lind. 10. excl.
 cit. 5 fasc. *Ltr. gen.* 89.
 - *Spin.* 1. 93. 2. * 2

quinquecinctus Lepell. p.
 61. (Hoplis.)

Mell. F. P. 11. - *Pz.* 72. 14.
 - *F. E. S.* 7. - *Walck.* 2.
 94. 6.

Goryt. Van d. Lind. 13. -
Ltr. nouv. dict.

Crabro calceatus Rossi app.
Mant. 2. p. 122.

Hopl. Lacordairei Lep. p. 64.
Arp. 5 cinct. Jur. - Pz. Rev. 166.
Ves. p. 5 fasc. Schr. n. 2214.

Gor. cinctus *Ltr. hist.* 13.
 308. 1.

Gor. ruficornis *Ltr. hist.* * 1
quinquefasciatus P. 53. 13.

a *Van d. Lind.* falso var.
quadrifasciati nominatur * 1

Euzonia.

Kirb. v. *Gorytes.*

Evania.

Ltr. Gen. 4 250. - *Cons. g.*
 395 - *Jur. - Pz. Rev. - Spin.*
 - *Lam. - Stph. - Oliv. - Fall.*
 - *F. - Nees* 1. 509.

Ichneumon Deg.

Sphex L.

albicincta Ross. v. *Cerop.*
histrio.

- *appendigaster* N. 2. - *Ill.*
Ross. 2. 798. - *F. E. S.* 1.
 - *S. P.* 1. excl. Syn.

Sphex L. S. N. 12. - *Vill.*
 5. t. 8. f. 1. - *Oliv.* VI. 453. 1.

Reaum. VI. t. 31. f. 13. *Aust.* 4

ediogaster Rossi v. *Figites.*

fasciata F. E. S. v. *Cerop.*

fulvipes Curt. v. *Brachygaster.*

tuscipes Ill. *Ross.* 798.

Ev. appendig. *Ltr. gen.* - *Hist.*
nat. 13. 193. t. 101 f. 1. - *Pz.*

fn. 72. 12. - *Rev.* 105. - *Jur.*

t. 7. - *Spin.* 1. 65. *Austr.* 4

histrio F. E. S. *sppl.* v. *Cerop.*

laevigata Ol. *Ltr.* exot.

maculata *Ltr. hist.* - *F. P.* -

Pz. Rev. v. *Cerop.*

minuta Leach. - Ol. v. *Brachygaster.*

— *F. - Ltr. - Coq.* v. *Brachyg.*

punctum F. E. S. v. *Pompil.*

ruficollis F. *spp.* v. *Arp. form.*

sessilis F. E. S. - *Coq.* v. *Microgaster.*

variegata F. E. S. *sppl.*

v. *Ceropal.*

Evodia.

Pz. Rev. v. *Colletes.*

*Exetastes.**Grav.* v. *Banchus.**Exochus.**Grav.* v. *Tryphon.**Fenusa.**Hart.**Synyma* vide sub Genere *Emphytus.*

- *hortulana* *H.* 258.
- *nigricans* *H.* 259.
- : *pumila* *H.* 259. 3
- *pumilio* *H.* 259.
- : *pygmaea* *H.* 259. 3

*Figites.**Ltr.* gen. 4. 19. - *Cons. g.* 410.
Stph. - *Jur.*(Species nondum examinatae.)
abbreviator *Jur.* - *Ophion*
Pz. 73. 16.*Eucharis* *Pz.* *Rev.* p. 96. citat.*Euch. compressa* *F. P.* 3 &*Cynips serratulae* *F. P.* 18.*ediogaster* *Cynips* *Pz.* 87. 16.*Evan. Ross.* 801.*scutellaris* *Ltr.* *hist.* 13.210. - *Stph.* - *Gen.* 4. 20.

t. 12. f. 4. 5.

Cynips Rossi *Mant.* 2. *App.* 106.*Foenus.**Ltr.* gen. 3. 252. - *Cons. g.*
396. - *Jur.* t. 7. - *Pz.* *Rev.**F.* - *Nees* 1. 306. - *Stph.* -*Fall.* nov. *Meth.* - *Grav.**Ichn.* 1. 62.*Ichneumon* *L. Geoff. Deg.**F. Ross.**Gasteruption* *Ltr.* *Precis*
des Char.. *affectator* *F.* * 2. *jaculator* *F.* - *Pz.* 96. 16. * 1*Formica.**autt. omn.**acervorum* *F. S. P.* 407. - *E. S.*
38. sec. *Stph.* v. *Myrm.**graminicola.*. *aethiops* *Ltr.* *fourm.* p. 101.
pl. 2. f. 4. - *Ltr.* *Essai*
p. 36. * 2*bicolor* *Ltr.* *Ess.* v. *melano-*
*gaster.**binodis* *F. P.* 39. v. *Atta.*. *brunnea* *Ltr.* *fourm.* p. 168.
pl. 6. 35. - *Ess.* p. 41. * 0var: *pallida* *Ltr.* *Ess.**caespitum* *F. P.* 46. - *Ltr.* *fourm*
etc. v. *Myrmica.**capitata* *Ltr.* *fourm.* *Ess.*v. *Atta.**cognata* *Stph.* p. 157.*contracta* *F. P.* 48. - *Ltr.*
fourm. v. *Ponera.*. *cunicularia* *Ltr.* *fourm.*
p. 151. pl. 5. f. 30 - *Ltr.*
Ess. p. 40. - *Deg.* 2. p. 1080.*F. pratensis* *Oliv.* *Enc.* 6. p.
504.*F. microcephala* *Pz.* 52. 2.
sec. *Stephens.**F. obsoleta* *Ltr.* *Ess.* p. 38.*F. media* *Raj.* p. 69.? *F. microcephala* *Pz.* 54. 2. -? sec. *Steph.*? *F. rufibarbis* *F. P.* 26. - *E.*
S. 20. * 2- *didyma* *F. P.* 10. - *E. S.* 7. -
Ltr. *fourm.* p. 278. - *Oliv.* p.
492.*dorsata* *Pz.* 54. 1. v. *rufa.*- *emarginata* *Ltr.* *fourm.* p.
163. - pl. 6. f. 33. - *Ol.* 494.*Steph.* cit. f. *minor rubes-*
cens *Ray* 69.. *erratica* *Ltr.* *fourm.* p.
182. - *Ess.* p. 24. * 0. *flava* *F. P.* 44. - *Ltr.*
fourm. p. 166. pl. 6. f. 36. .

- F. E. S.* 34. - *Oliv. Enc.* 6. 496. - *Vill.* 12. - *Ltr. Ess.* p. 41. - *Deg.* 2. 326. t 42. f. 24-28.
- F. minor rubescens* *Raj.* p. 69. - The common gellow ant Gould. *Deg.* 2. p. 1089. pl. 42. f. 24.
- fugax* *Ltr.* fourm. *Ess.* v. *Myrmica.*
- fuliginosa* *Ltr.* fourm. p. 140. pl. 8. f. 27. *Ess.* p. 36. The Jet. ant. Gould. 2. 3. * 1
- fusca* *F. P.* 13. - *E. S.* 11. - *L. S. N.* 4. - fn. 1722. - *Deg.* 2. p. 1082. pl. 42. f. 12. - *Oliv.* p. 433. - *Schr.* En. 833. - *Vill.* p. 334. - *Ltr.* gen. p. 126. - fourm. p. 159. pl. 6. f. 32. - *Geoff.* 428. 2. * 2
- sec. *Stph.* libera *Scop.* 835? - media *Raj.* 69? The amall black Ant - Gould.
- Mas: sec. *Stph.* *F. flavipes* fourc. 2. 52.
- F. libera* *Scop.* 835?
- F. media*, nigrocolae splendens *Raj.* 69.
- fuscoptera* Fourc. sec. *Steph.* v. pubescens.
- gagates* *Ltr.* fourm. p. 138. pl. 5. f. 26. - *Ltr. Ess.* p. 36. * 2
- glabra* Mus. *Lesk.* cf. marginata.
- graminicola* *Ltr.* fourm. v. *Myrmica.*
- herculeana* *F. P.* 1. - *Ltr.* gen. p. 126. - *L. S. N.* p. 962. 1. - fn. 1721. - it. *Gothl.* 232. - *F. E. S.* 349. 1. - *Scop.* Carn. 832. - *Schr.* En. 831. - *Oliv. Enc.* VI. p. 490. - *Schff.* Elem. 64. 4 & 5. - icon. 5. 3 & 4.
- F. ligniperda* *Ltr.* fourm. p. 88. pl. 1. fig. 1. - *Stph.* var? ferruginea *F. P.* ex America * 1
- *Samou.* v. rufa.
- juvenilis* *F. P.* 38. v. *Atta* structor.
- lapidum* *F. P.* 49. abd. binodi.
- *lateralis* *Latr.* fourm. p. 172. * *Oliv. Enc.* p. 497.
- ligniperda* *Ltr.* fourm. v. *herculeana.*
- *marginata* *Ltr.* fourm. p. 103. - *Ess.* p. 35.
- media* *Raj.* (sec. *Stph.* ad fuscum) v. *cunicularia.*
- nigro colore splendens *Raj.* v. fusca.
- *melanogaster* *Ltr.* fourm. p. 171. pl. 7. f. 39.
- bicolor* *Ess.* p. 43.
- microcephala* *Pz.* 54. 2. sec. *Stph.* *cunicularia*?
- minor rubescens* *Raj.* (sec. *Stph.* ad emarg?) v. flava.
- e fusco nigricans *Raj.* v. nigra.
- nigra* mas & op.: *Ltr.* gen. p. 126. - fourm. p. 156. - *L. S. N.* 5. - fn. 1723. - atra ed 1. - *Lasius* *F. P.* 1. Form. *E. S.* 10. - *Oliv.* 412. - *Scop.* 834. - *Schr.* 832. - *Vill.* 4. - *Deg.* 2. 1085. pl. 42. f. 16. - *F. minor* *Raj.* 1. 69. - *Swam.* Bibl. t. 16. f. 1-11. * 1
- *obsoleta* *F. P.* 27. - *E. S.* 21. - *L. S. N.* 6. fn. 1724. - *Oliv.* 494. - *Schr.* 838. - *Vill.* 5. - *Ltr.* fourm. 291 *.
- *Ltr. Ess.* p. 2. v. *cunicul.*
- pallida* *Ltr. Ess.* v. *brunnea.*
- pratensis* *Oliv.* v. *cunicul.*
- pubescens* *F. P.* 12. - *E. S.* 9. - *Ltr.* gen. p. 126. *Ltr.* fourm. p. 96. pl. 1. f. 2. - *Oliv. Enc.* p. 492.
- F. vaga* *Scop.* carn. 833. -

Schr. En. 835. - Vill. p. 339.
t. 8. f. 32? - Geoff. 427. 1.
Steph. citat: atra F? - fus-
*coptera Fourc. 452? * 1*
pygmaea Ltr. fourm. p.
*183. - Ess. p. 45. * 1*
quadripunctata F. P. 28.
- Ltr. fourm. p. 179. pl.
6. f. 37. - F. E. S. 22. - Oliv.
Enc. 6. p. 404. - Vill. 8. -
*Ltr. Ess. p. 45. * 3*
- rubiginosa Ltr. fourm. p.
170.
rubida Ltr. fourm. v. Myr-
mica.
rubra F. P. 17. - Ltr. fourm.
etc. v. Myrmica.
rufa F. P. 11. Ltr. gen.
p. 126. - Ltr. fourm. p. 143.
pl. 5. f. 28. - L. S. N. 3. -
fn. 1721. - F. E. S. - Deg.
2. p. 1053. pl. 41. 1. 2. -
Scop. Carn. 836. - ? Geoff.
n. 4. - Schr. En. 834. - Vill.
2. - fourc. 4. - F. dorsata
Pz. 54. 1. - Form. maxima
Raj. p. 69.
F. herculeana Samou. 69. pl.
8. f. 10. The Hill or Horse
*Ant Gould 2. 3. * 0*
rufescens Ltr. fourm. v. Po-
lyergus.
rufibarbis F. P. 26. - E. S.
20. sec. Ltr. cf. cunicularia.
- rufitarsis F. P. 45. abd.
binod.
sanguinea Ltr. fourm. p.
150. pl. 5. f. 29. - Ess. p.
*37. * 2*
scutellaris Ltr. Oliv. v. Myr-
mica.
structor Ltr. fourm. v. Atta.
subterranea Ltr. fourm.
v. Myrmica.
sylvatica Ltr. fourm. p.
*105. * - Oliv. Enc. 6. p. 491.*
testacea F. P. 16. - cf. Ltr.

gen. p. 127. Polyergus sus-
picatur.
- truncorum F. P. 31. -
tuberosa Ltr. fourm. v. Myr-
mica.
tuberum F. P. 47. - E. S.
36. - Oliv. Ltr. Vill. v. Myr-
mica tuberosa.
unifasciata Ltr. fourm.
v. Myrmica.
vaga Scop. Schr. Vill.
v. pubescens.
- vagans F. P. 48. - E. S.
37. Stephens citirt sie mit?
zu Myrm. rubra.
- viatica F. P. 33. - Ltr. fourm.
p. 173. - F. E. S. 27. -
Oliv. Enc. 6. p. 495.

Gasteruption.

Ltr. v. Foenus.

Gastrancistrus.

Westw. Phil. Journ. III. p. 444.
Nees 2. p. 408.
- vagans Westw. l. c.

Gelis.

Thunb. Stph. v. Pezomachus.

Glypta.

Grav. v. Pimpla.

Gonatocerus.

Nees 2. 192.
- longicornis N. l. c.

Gonatopus.

Ljungh in Weberu. Mohr Beitr.
II. p. 161. - Dalm. act. holm.
1818. - Stph. - Kl.
Dryinus Ltr. - Curt.
Methoca Ltr.
Mutilla Jur.

basalis Dalm. v. Dryin.
brevicornis Dalm. v. Dryin.
 - *cursor* Curtis v. pl. 206. 4.
ephippiger Dalm. v. Dryin.
 - *erythrocephalus*
flavicornis Dalm. v. Dryin.
 : *formicarius* Ljungh. * 4
formicarius Dalm. Ltr. v. pedestris.
 — *Jur.* v. mutillar.
frontalis Dalm. v. Dryin.
fuscicornis Dalm. v. Dryin.
 , *lunatus* Klug. * 4
 — *Spin.* v. formicar.
melaleucus Dalm. v. Aphelop.
 : *mutillarius* Austr. 5
 - *nigriventris*
 - *pedestris* Dalm.
pubicornis Dalm. v. Dryin.
 brachyc.
ruficornis Dalm. v. Dryinus.
thoracicus

Gonius.

Jur. v. Palarus.

Gorytes.

Ltr. - *Ill.* - *Spin.* - *Van d.*
Lind. - *Lepell.* Annal. d. l. Soc.
 Ent. 1832. p. 52.
Arpactus *Jur.* *Pz.* Rev.
Crabro *Ross.* - *Ol.*
Mellinus *F.* - *Walck.*
Sphex *Rossi.*
Vespa *L.* - *Vill.* - *Ross.* - *Ol.*
Schr. ? - *Geoff.* ? - *Chr.*
affinis *Van d. Lind.* 5.
 v. *Arpactus* *carcelii.*
arenarius *Van d. Lind.*
 v. *Euspongius.*
bicinctus *Van d. Lind.*
 v. *Lestiphorus.*
campestris *Lepell.* 2.
Vespa *L.* *S. N.* 13. - fn. 1677.
 - *F. S. E.* - *Sp. & Mant.* - *Vill.*

32. - *Gm.* 13. - *Ross.* 873.
 - *Christ.* 234. - *Oliv.* VI.
 689. 86.
Mellinus *F. E. S.* 6. - *S. P.*
 9. - *Cederh.* 525. - *Walck.*
 fn. 2. 94. 4.
Arpact. *Pz.* Rev. 165. - *Jur.*
 ? *Mell.* *arpactus* *F.* 12. a *Van*
d. Lind. jure idem ac. *G.*
mystaceus nominatur * 0
cinctus *Ltr.* hist. v. 5 *cinct.*
coarctatus *Van d. Lind.*
Spin. 2. p. 245. t. 5. f. 24. -
Grm. *Reise.* v. *Hoplisius.*
concinus *Van d. Lind.* 3.
 v. *Arpactus.*
cruentus *Jur.* v. *Arp.* *laevis.*
dissectus *Van d. Lind.*
 v. *Euspongius.*
formosus *Van d. Lind.* 2.
 v. *Arpactus.*
laevis *Van d. L.* 1. v. *Arpactus.*
latifrons *Van d. Lind.* 6. -
Spin. 2. 247. v. *Psammaecius.*
mystaceus *Van d. Lind.*
 9. var: a. b. - *Ltr.* gen. 4. 89.
Sphex *L.* fn. 1653. - *Vill.*
 n. 32. - *S. N.* 21. - *Christ.*
 p. 270.
Mellin. *F. S. P.* 1. - *Pz.* 53.
 11. - *E. S.* 1.
Crabro *F. Mant.* - *Ol.* Enc.
 VI. 516. 21.
Vespa *Gm.* 120.
Arpact. *Jur.*
 var: a. *G.* *campestris* *Lep.*
punctatus *Van d. Lind.* 14.
 v. *Psammaecius.*
quadrifasciatus *Van d. L.* 10.
quinquecinctus *Van d. L.* 13.
 v. *Euspongius.*
 sec. *Lepell.* *Hoplisius.*
ruficornis *Ltr.* hist. v. *Eusp.*
 5 *cinctus.*
tumidus *V. d. L.* 4. v. *Arpactus.*

*Gyrodroma.**Kl.* v. *Stelis.**Gymnus.**Spin.* v. *Megachile glabriuscula* *Ltr.**Halictus.**Ltr. Stph.* v. *Hylaeus.**Haltichella.**Spin. Class.* - *Stph.* v. *Chalcis bispinos.* *Sp.* v. cf. *Chalc. armata.* - *aterrima* *Sp.* v. *immaculata.**Halticoptera.**Spin. Class.* - *Steph.* v. *Pteromalus.**Harpiphorus.**Hart.**Synonyma* vide sub gen. *Emphytus.*- *lepidus* *H.* 253.*Hedychrum.**Latr.* - *Stph.* - *Spin.**Chrysis* *L.* - *F.**Omalus* *Pz.**Sphex* *Scop.**Vespa* *Geoff.**aeneum* *Spin.* v. *Elampus.*- *ardens* *Shuk.**coerulescens* *Lep.* v. *Elampus.**auratum* *Shuk.* v. *Elampus.*- *coeruleum* *Mus. Ber.**coerulescens* *Shuk.**bidentatum* *Shuk.* nach *Erich.*wohl mehre Arten v. *Elamp.*: *elegantulum* m. * 3. *fervidum* * 1*Chrysis* *F. P.* 23. - *Spin.* 1.64. - *Pz.* 51. 6.— *Shuk.* v. *rutilans* *Meg.*. *lucidulum* * 0*Chrysis* *F. P.* 21. - *Spin.* 1.64. - *Pz.* 51. 5.— *nobilis* *Schr.* *Fn.* 784.*Sphex nobil.* *Scop.* 792.*Vesp. carbunculus* *Fourc.* 24.var. *regium.**nitidum* *Spin.* 2. 170. - *Pz.**Rev.* 105.*Omalus* *Pz.* 97. 17.. *regium* *Chrys.* *F. P.* 26. -*Spin.* 1. 65. - *Pz.* 51. 9.var. *luciduli* * 0- *refulgens* *Spin.* 1. 8. t. 1.f. 3. *Ital.**roseum* *Shuk.* v. *Elamp.*. *rufum* *Chrys.* *Pz.* 79. 16. * 2- *rutilans* *Meg.**fervidum* *Shuk.*: *speciosum* m. * 3*spina* *Lep.* v. *Elamp. Panzeri.**Helcon.**Nees* 2. 224. - *Nov. act. Leop.*9. 307. - *Berl. Mg.* 6. p. 216.t. 4. f. 6. a - d. - *Grav. Ichn.*

1. 55.

. *aequator* * 2. *angustator* * 3- *annulicornis*- *carinator**dentator* *N. Berl. Mg.* v.*ruspator.*- *ruspator*. *tardator* * 3*Heliophila.**Kl.* v. *Saropoda.**Hellus.**F. Pz.**biguttatus* *F. P.* v. *Sapyga.**cylindricus* *Pz. Rev.* v. *Myzine* 6 fasc.

pacca F. P. v. Sap. punct.
prisma F. P. - Pz. Rev. v.
 Sap.

4 *guttatus* F. - Pz. Rev.

v. Sap. punct.
quadripunctatus Pz. Rev.

v. Sapyga punctata.
sexguttatus F. v. Sap. punct.

Hellwigia.

Grav. 3. 795.

: elegans Austr. 5
 .. obscura Italia 5

Helorus.

Ltr. hist. 13. 230. - gen. 4.
 38. - Cons. g. 431. - *Nees* 2.
 362. - *Jur.*

Sphex Pz. fn.

Psen. Pz. Rev.

anomalipes *Ltr.* v. ater.

• ater *Jur.* p. 215. t. 14.

H. *anomalipes* *Ltr.* hist. & gen.

Sphex Pz. 52. 23. - 100. 18.

Psen. Pz. Rev. p. 110. * 3

Hemisius.

Westw. Phil. Mg. III. p. 445.

Nees 2. 411.

- minutus l. c.

Hemiteles.

Grav. v. Cryptus.

Heriades.

Latr. gen. 4. p. 162. - Consid.
Spin.

Apis L. Ol. Vill. Chr. Kirb.

Anthophora F. Ill. Kl.

Anthidium Pz.

Trachusa *Jur.*

Megachile *Ltr.* Walck.

campanularum *Ltr.* gen.
 4. 163. - *Spin.* 2. 198.

Megachile *Ltr.* hist. 14. 52.
 5. - *Spin.* 2. 9. - 78. - 1.
 13. 5. als var. seiner truncorum.

Apis Kirb. 2. 256. 50. Ill.

Heriades truncorum *Spin.* 1.
 134. 2.

Apis florissomnis minima Chr.
 197. t. 17. 8. - t. 16. f. 14.
 foem. 15 mas.

Hylaeus truncorum Pz. fn. 64.
 15 - F. E. S. n. 9 sine var.

Anthidium truncorum Pz. Rev.
 252. falso mas maxilloso.

Anthoph. campan. Ill. Mg. 5.
 121. 62. * 1

- cincta *Spin.* 2. 198. - *Trachusa* *Jur.* t. 12. f. 3.

• leucomelaena Ill. Mg. 5.
 121. 64. exclus. Syn. Kirby

quae *Osmia.* - F. S. P. quae

Chelost. florissomnis foem. -

Pz. fn. quae H. campanularum.

Da Ill. wirklich nur dreigliedrige Lippentaster wahrgenommen hat, meine leucomelaena aber deutlich viergliedrige hat, so müssen beide verschieden seyn und Ill. Art einstweilen als unbekannte *Heriades* aufgeführt werden.

phaeoptera *Spin.*

foem: v. *Osm. adunca.*

mas: v. *Osm. spinulosa.*

- punctatissima *Spin.* 2. 199.
 3. *Ltr.* hist. 14. 51. 5.

sinuata *Spin.* 2 - 9. & 59.

truncorum *Ltr.* gen. 4. 163.

Megachile *Ltr.* hist. 14. 52.

Apis Kirb. 2. 258. 51. - L.

S. N. 2. 955. 15. - Vill 3.

11. - Müll. Zool. d. n. 1900.

Anthop. Ill. Mg. 5. 121. 63. -

F. P. 379. 29.

Heriad. pusilla *Spin.* 2. 9. &

57. - *Megach. pusill.* 2. 80.

Megach. punctatissima Spin.
1. 135. exclus. Syn. Latr.

Heterolepis.

Nees 2. 271.

- *nigra* N. l. c.

Hoplismenus.

Gr. v. Cryptus.

Hoplisus.

Lep. Annal. d. l. Soc. Ent. 1832.
Genus non diversum ab
Euspongis.

albidulus Lepell. p. 65.

coarctatus Spin. Ann. d. l. Soc.
Ent. 1836. pg. XXIII.

Lacordairei Lepell. p. 64.

quinguecinctus Lep. p. 61.

Hoplitis.

Kl. cf. *Osmia*.

Hoplocampa.

Hart.

Synooyma vide sub genere
Tenthredo.

: *brevis* H. 277. Sax. 3

brunnea H. 277. v. *ferruginea*.

- *chrysorrhoea* H. 277.

- *crataegi* H. 278.

: *ferruginea* H. 278. Pz. 90.
9. * 1

: *fulvicornis* H. 277. Sax. 3

plagiata H. 278. Sax. 3

: *rutilicornis* H. 278. - Pz.
82. 13. * 3

: *testudinea* H. 277. Helv. 3

Hormius.

Nees 2. 152. - Act. Leop. 9.
305. - Grav. 1. 53.

Bracon Nees Berl. Mg 5. 35.

- *dimidiatus* N.

: *moniliatus* N. * 2

: *picescens* m. * 2

- *rubiginosus* N.

Hybonotus.

Kl. v. *Xiphydria*.

Hybrizon.

Nees 1. 27. - *Fallen* Meth. nov.

Gr. Ichn. 1. 61.

: *latebricola* N. * 4

Hylaeus.

F. - Ill. - Spin. - Walck. - Klug.
Leach.

Melitta * * b Kirby.

Halictus Ltr. Stph.

Apis L. - Geoff. - Schaeff. -

Scop. - Schr. - Vill. - Rossi.

Andrena Oliv. - Pz. - Jur. -

Walck. - Spin.

Megilla F.

Anthophora F.

: *abdominalis* Ill. 20. - Pz.

53. 18. Mas: Mel. K. 30. * 1

: *aeratus* Ill. 7. Mel. K. 17. * 1

: *albidus* m. Hisp. 3

: *albipes* Ill. 19. F. E. S. 13.

Mas: Mel. K. 29. - Ap Pz.

7. 15. - F. - Prosop. F. P.

4. exclus. cit. Pz. 53. 18. * 1

: *alternans* Ill. 53. - Andr.

F. P. 16. Ital. 3

: *annulatus* Ill. 41. - Pz. 55.

3. exclus. cit. cf. *conjungens*.

— F. E. S. v. *Prosopis*.

: *arbustorum* Ill. Mas: Pz.

46. 14. - Andr. 4 *cincta* Ol.

Enc. IV. 138. 25. - Geoff.

2. 414. 13. - Hyl. 6 *cinctus*

F. P. 4. - E. S. 6.

: *aterrimus* m. mas: * 3

: *brevicornis* m. * 3

- *cylindricus* F. P. 1. Pz.

55. 2. F. E. S. 1. sec. Ill.

ad *albipedem*. cf. *conjungens*.

- conjungens* m. mas:
 ? *cylindricus* Pz. 55. 2.
 ? *annulatus* Pz. 55. 3.
 . *fasciatus* m. * 2
 . *flavipes* Ill. 3. ? *F. P.* 7. -
E. S. 11. - *Mel. K.* 15. - *Foem:*
v. subaurata * 0
 — Pz. 56. 17. (sec. Ill ad
fulvocinctum!!) *v. tomen-*
tosus.
florisomnis *F. P.* v. *Chelostoma.*
 . *fulvicornis* Ill. 17. *Mas:*
Mel. K. 27. * 1
 . *fulvipes* mas: *Germ. Reise*
n. 376. fn. 7. 15.
 . *fulvocinctus* mas: Ill. 18.
Mel. K. 28. * 1
Maris var: *Ap. bicincta* *Schr.*
En. 826.
Foem: (*Ap. flavipes* Pz. 56.
 17. sec. Ill.!!)
Andr. vulpina *F. P.* 19. (non
 Pz.) cf. *albipes.*
 . *geminus* *Erichs. Walzl Reise*
p. 103. *Hisp.* 3
 . *grandis* Ill. 29. - *Mas: Schff.*
ic. 32. 19. - *Halict.* 4 *stri-*
gatus *Ltr. hist.* 13. 365. * 1
 . *interruptus* Ill. 39. *Mas:*
Pz. 55. 4. * 2
 . *laevigatus* *foem:* Ill. 22.
Foem: *Mel. K.* 32. * 1
 . *laevis* Ill. 14. - *Foem:* *Mel.*
K. 24. cf. *aterrimus.* *Angl.* 2
 . *leucopus* Ill. 8. - *Mel. K.*
 18. cf. *aeratus.*
 . *leucozonius* Ill. 23. - *Mel.*
K. 33. - *Apis* *Schr. En.* 819 * 2
 . *lugubris* Ill. 26.
Mel. K. 36. * 2
 . *malachurus* Ill. 16. *Foem:*
Mel. K. 26. cf. *fulvipes* &
4 notat. *Angl.* 2
 . *minutissimus* Ill. 12.
Mel. K. 22. *Angl.* 2
 . *minutus* Ill. 10. - *Mel. K.* 20. -
Ap's *Schrk.* fn. 829. *Angl.* 2

- *morio* Ill. 9. - *F. P.* 8. - *E.*
S. 16. - *Coq.* 1. 6. 5.
Mel. K. 19.
Prosop. nitidula *F. P.* 294. 5.
 cf. *aeratus.*
 . *nitidiusculus* Ill. 13.
Mas. Mel. K. 23. * 1
 . *obovatus* Ill. 21.
Foem: *Mel. K.* 31. * 1
 . *obscurus* m. * 2
 - *parvula* Ill. - *Megilla* *F. P.* 32.
Apis *F. E. S.* suppl. 123. *Ital.* 2
 - *pulchellus* Ill. 63.
Andr. Jur. t. 11. gen. 32.
 — *variegata* *Oliv. Enc.* IV.
 139. 31. - *Ap. minutissima*
Rossi fn. 2, 929. *Gall.* 4
 . *punctulatus* *foem:* Ill. 15.
Foem: *Mel. K.* 25. * 2
 - *pullus* *Erichs. Walzl Reise*
p. 103. *Hisp.* 3
 . *quadricinctus* Ill. 1. - *F.*
P. 2. - *E. S.* 3. - *Mel. K.*
 13. (excl. cit. *Geoff.* 13.) * 1
 . *quadrinotatus* Ill. 25.
Mel. K. 35. * 1
 - *rubicundus* Ill. 2. - *Mel.*
K. 14. excl. cit. *Pz. Ap. fla-*
vipes * 1
 - *scabiosa* Ill. 33. - *Apis* *Rossi*
fn. 916. *Ital.* 3
 - *seladonius* Ill. 5. - *Mel. K.*
 16. excl. cit. *Megill. selad.*
F. & Ap. subaurata *Rossi.*
Ital. 3
sexcinctus *F. P.* 4 *E. S.* 6.
Halict. Ltr. hist. p. 306.
Apis *Geoff.* 13. - *Andr. 4cincta*
Oliv. v. *arbustorum.*
 . *6notatus* Ill. 27. - *Mel. K.*
 37. t. 15. f. 7. 8. * 0
 - *smeathmannellus* Ill. 6.
Mel. K. 111. *Angl.* 2
spiralis *P. P.* 6. v. *Systropha.*
subauratus Ill. 67. - *Apis* *Ross.*
Mant. 321. - *Pz.* 56. 4.
 ? *Megill. F. P.* 22.

- ? Megill. seladonia F. P. 28.
 Apis - F. E. S. suppl. 120.
 Halict. seladonius Ltr. hist.
 mihi foem. flavipedis.
 thoracicus F. P. 5. - E. S.
 7. - Pz. 46. 20. Myrmosa
 ephippium.
 tomentosus m.
 Foem: flavipes Pz. 56. 17.
 - tumulorum Ill. 4. - Mel. K.
 p. 56. not. - Ap. L. S. N. 2.
 Suec. 3
 — F. P. Eucera 385. 3?
 villosulus Ill. 11.
 Mas: Mel. K. 21. * 2
 - virens Erichs. Walzl Reise
 p. 102. Hisp. 3
 - vulpinus Pz. 97. 18. (Andr.)
 xanthopus foem: Ill 24
 Foem: Mel. K. 34. - Ap. ma-
 xillosa Christ. 179. t. 14. f. 7.
 id. t. 15. f. 2. emarginata? * 1

Hylaeus.

Ltr. Steph. v. Prosopis.

Hylotoma.

Ltr. F. Stph.

Ptilia Lep.

Arge Schr.

Cryptus Jur.

Tenthredo L. etc.

Subgenus: Schizocera.

abdominalis Leach. - St. F.
 v. pagana.

— F. v. T.

- amethystina Hart. 84. -
 Kl. n. 30. (nur die Raupe.)
 angelicae (Schiz. Leach.
 Kl. Jahrb 69. - Mg. 32. 33. -
 F. - Wied. Zool. Mg. 1. 3. p.
 69. 7. - F. P. 17.

T. Pz. 72. 1.

T melanocephala Pz. 64. 5.
 (taraxaci Rev.) * 2

anglica Leach. v. violacea.

- annulata F. P. v. Athalia rosae.
 atrata Kl. Mg. v. enodis.
 atrocoerulea St. F. v. violacea.
 berberidis Kl. Jahrb. 3. -
 Pz. 112. 10.
 Arge Schr. fn. 1992. * 0
 bicolor Schr. (Arge) v. coe-
 rulescens.
 bifida (Schiz.) Kl. Jahrb. 72.
 Hart 88.
 bifurca (Schiz.) Kl. Jahrb.
 73. Hart. 88.
 brevicornis Fall. v. tarda.
 ciliaris Kl. Jahrb. 7. - Fll. 3
 T. L. S. N. 12.
 H. coerulea Kl. Mg. 7. Hart.
 84. * 3
 cingulata F. n. 29. Allantus
 cingulatus.
 coerulea Kl. Mg. Hart.
 v. ciliaris.
 coeruleescens Kl. Jahrb.
 10. - Mg. 13. - F. P. 12. -
 Fll. 10. - St. F. 116. - Spin.
 1. p. 51. 5. - fn. fr. 2. 4.
 T. F. E. S. 15. - Gmel. n.
 74. - Vill. n. 74. - Ross. n.
 714 - Pz. 49. 14.
 T. bicolor Schr. Beitr. n. 42. -
 Enum. 652. - Gm. 65.
 Arge Schr. fn. 1091.
 T. melanochra Gmel. 100. -
 Lesk 69. * 1
 costata Fll. v. geminata.
 : cyanella Kl. Jahrb. 24. an
 mas ad gracilicornem? Hart.
 83. * 3
 costalis F. P. 15. All costalis.
 dimidiata St. F. v. femoralis.
 : dimidiata Kl. Jahrb. 15. -
 Mg. 12. 3
 dorsata F. P. 3 Lophyrus.
 eglanteriae F. P. 18. Dolerus.
 enodis Kl. Jahrb. I. 1. - Fll.
 1. - Pz. 49. 13. - Ltr. hist.
 1. - Spin. 1. 51. 4.
 T. L. S. N. 11. - F. E. S.

13. - *Vill.* 14 - *Schr.* En. 651. - *F. E. S.* 13. *Ross.* 706.
H. atrata *Kl.* *Mg.* 2. - *Hart.* 82. *Arge enodis* *Schr.* fn. 1988. - ? *Schff.* El. t. 125. 5. ?
Mas: *Arge ciliaris* *Schr.* fn. p. 227. 1989. - *Deg.* 2. 1025. n. 29. pl. 40. f. 1 - 6.
T. ustulata *Pz.* 49. 13. - *coeruleipennis* *Retz* 300. *Dg.* 29. — *Kl.* *Mg.* v. *vulgaris*.
ephippium *F. P.* 28. All.
fasciata *St. F.* v. *mediata*.
femoralis *Kl.* *Jahrb.* 11. - *Hart.* 87. - *Mg.* 14. - *Pz.* 112. 9.
H. dimidiata *St. F.* 118. - fn. fr. 2. 2.
T. melanochoa *Gm.* n. 100.* 1
ferruginea *F. P.* 27. v. All.
frutatorum *F. P.* 2. *Pz.* v. *Lophyrus*.
furcata (*Schiz.*) *Kl.* *Jahrb.* 65. - *Hart.* 87. - *Mg.* 31. - *F. P.* 8.
T. Vill. 19. t. 7. f. 16. 17. - *Pz.* 46. 1. - *Coq.* 1. 15. t. 3. f. 4. - *F. E. S.* suppl. 28.
T. rubi idaei *Rossi* 731.
Foem. est angelicae * 2
: *fuscipennis* *m.* *Pz.* 129. 3. *Austr.* 4
gastrica (*Schiz.*) *Kl.* *Jahrb.* 68. - *Mg.* 35. 3
geminata (*Schiz.*) *Kl.* *Jahrb.* 70. - *Hart.* 88. - *Mg.* 36. - *Pz.* 111. 14.
Mas: *Cr. pallipes* *Leach.* 3.
Foem: *H. costata* *Fll.* 5.
T. geminata *Gmel.* u. 137. - *Mus.* *Lesk.* n. 121. * 3
- *gracilicornis* *Kl.* *Jahrb.* 4. - *Hart.* 83.
H. pilicornis *Leach.* 1.
Ptilia pil. *Lep* 145. 3
juniperi *F. P.* 6. v. *Loph.*

Klugii *Leach.* (*Cryptus*) v. *segmentaria*.
maculata (*Schiz.*) *Jur.* p. 51. pl. 6. gen. 2. - *Lep.* 138. 3
: *mediata* *Kl.* *Jahrb.* 12. - *Fll.* 6.
H. fasciata *St. F.* 117. 3
- *melanocephala* *Lep.* 140.
patria ignota 3
— *F. P.* 20. *Spin.* 1. 8. t. 1. p. 52. v. All.
melanura (*Schiz.*) *Kl.* *Jahrb.* 67. - *Mg.* 33. - *Hart.* 88. 3
metallica (*Schiz.*) *Kl.* *Jahrb.* 30. - *Hart.* 85. 3
nemorum *F. P.* 1. *Loph.*
ovata *F. P.* 25. All.
pagana *Kl.* *Jahrb.* 13. - *Mg.* 11. - *Hart.* 87. - *St. F.* 123. - *Spin.* 1. 53. 12.
T. pag. *Lesk.* 70. 72.
H. abdomiualis *Leach.* 7. - *St. F.* 124.
T. pag. *Pz.* 44. 16. - *Schff.* 194 2. 3.
T. tricolor - *Gmel.* n. 101. cf.
T. saltuum *L.* fn. 1566.
F. etc. - *S. N.* 48. - *F. E. S.* 75. - *Schr.* 687. - *Vill.* 120. * 1
pallipes (*Cryptus*) *Leach.* v. *geminata*.
: *pilicornis* *Leach.* - *Pz.* 129. 2. cf. *gracilicornis*.
pini *F. P.* 7. v. *Loph.*
pleuritica (*Schiz.*) *Kl.* *Jahrb.* 26. 3
punctata *Lep.* 142. - *Fourc.* n. 8. - *Vill.* *Geoff.* n. 8
Genus dubium.
rosae *Kl.* *Jahrb.* 16. - *Mg.* 10. - *F. P.* 16. *E. S.* 18. - *St. F.* 130.
H. rosarum *Kl.* *Mg.* 10. - *Fll.* 7. - *Hart.* 85.
T. F. E. S. - *Pz.* 49. 15. - *Reaum.* 5. t. 14. f. 10-12. - *Schff.* 55. 10-11. - *Retz.* 299. - *Lesk* 71. non 114. - *Deg.* 2.

2. 279. 28. pl. 39. f. 21 - 29. -
Geoff. 2. 272. 4. - *Roes.*
T. ochropus Gmel. n. 102.
Fourcr. & Geoff. Rossi Gmel.
Schr. species confundunt.
Arge rosicola Schr. fn. 1990*1
rosarum Kl. - *Fll.* v. *rosae.*
rosicola Schr. (*Arge*) v. *rosae.*
: *scutellaris Pz.* 129. 4.
Austr. 4
serva E. S. 21. - *F. P.* 22..
Spin. 1. 9. t. 1. p. 52. v. All-
: *segementaria Kl.* Jahrb. 9.
- *Mg.* 9. - *Hart.* 85. - *St. F.*
121. - *Spin.* 1. 51. 2.
H. Klugii Leach. 4.
Crypt. segm. Pz. 88. 17.
Arge ustulata Schr. fn. 2. p.
226. 3
spinarum F. P. 21. *E. S.* *Athalia.*
- *Stephensii Kl.* Jahrb. 14. -
Leach. 6. - *St. F.* 119. 3
- *tarda (Schiz.) Kl.* Jahrb. 66.
- *Mg.* 34. - *Hart.* 88.
H. brevicornis Fll. 9. 3
- *thoracica Kl.* Jahrb. 5. -
Mg. 5. - *Hart.* 83. - *St. F.*
128. - *Spin.* 2. 11. 19. t. 4.
f. 14.
Vill. 3. 82. 9. t. 7. f. 15. 3
ustulata P. 49. 12. - *Vill.*
16. - *Gmel.* 13. v. *vulgaris.*
ustulata Kl. Jahrb. 8. - *Mg.*
7. - *Hart.* 84. - *Fll.* 4. -
St. F. 120. - *F. P.* 9. fn. fr. 2. 3.
T. L. S. N. 13. - fn. 1542. -
F. E. S. 12. - *Vill.* 16. - *Pz.*
81. 12. - *Rossi* 705.
H. Klugii Leach. 4.
Arge ust. Schr. fn. 1987. *Schff.*
55. 12. 13. - *Geoff.* 2. 273. 5.
- *Deg.* 2. 2. 275. 26. pl. 38. f.
32 - 34. * 1
ventralis Spin. *T. spinolae.*
violacea Kl. Jahrb. 6. - *Mg.*
6. - *Hart.* 83. - *Fll.* 2. *Pz.* 129. 1.
H. atrocoerulea St. F. 122.

H. anglica Leach. 2. - *Lep.* 126.
T. violacea F. Jt. Norweg. p.
59. - *Lep.* 238. * 3
vulgaris Kl. Jahrb. 2.
H. enodis Kl. Mg. 1. - *Hart.* 1.
St. F. 127. * 0
ustulata Pz. 49. 12. - *Vill.*
16. - *Gmel.* 13.
Autores reliqui species con-
fundunt affines herberidis &
enodis; quare omittuntur.

Janus.

Steph. 2. 341.
- *connectens Stph.* l. c. -
Kirby & Spence 1. e. 4.
374. nota.

Ibalia.

Ltr. Steph.
Banchus F.
Sagaris Pz.
Ichneumon Ill.
: *cultellator Ltr.* hist. 13.
205. pl. 100. f. 5. *Curt.* 1.
pl. 22.
Banchus F. P. 127.
Ichn. leucospoides Berl. Mg.
VI. 345. pl. 8. f. 5. 6.
Ophion cult. Pz. 72. 6. - *F.*
E. S. suppl. p. 290.
Sagaris Pz. Rev. 91.
Ichn. F. E. S. 3. n. 142. Austr. 4

Ichneumon.

Gr. l. 99. - *Autorum omnium.*
Subgenera: *Brachypterus*,
Crypturus, *Ichneumon*,
Ischnus, *Microleptes*,
Pristiceros, *Stilpnus*.
abbreviator Fabr. suppl. *Thunb.*
E. S. 83? - *Pz.* v. *Pez.* brachypt.
abdominalis Fourcr. v. *Phyg.*
profligator.
- (*abdominalis auct.*)

- (abrogator auct.)
acarorum auct. v. *Pezom.*
accusator auct. v. *Lisson.*
 (acicularis auct.)
- (acuminator auct.)
acuminator Müll. v. *Pimpla.*
flavicans.
- (acutarius *Vill. Oliv.*)
- acutus
- (adulterator *Vill. Oliv.*)
 cf. *Helcon tardator* aut *annulicorn.*
- adustus* Gm. v. *Ichn. castigat.*
- . aethiops * 2
- affectator* L. v. *Foenus.*
- (affinis *Fabr.*)
- agilis* aut. v. *Pez.*
- (agilis *Chr.*)
- agitator* auct. v. *Crypt. minutat.*
- alacer
- albatorius* auct. v. *Crypt.*
 — Müll. v. *F. leucomelus.*
- (albicans *Gm.*)
- albicillus
- . albicinctus * 3
- albicinctus* Gr. Ped. v. *Tryph.*
alboe.
- albidus* Gm. v. *Campopl.*
- : albifrons m. * 2
- : albilaryatus * 3
- albimanus
- : albinotatus * 3
- albinus
- : albipalpis m. * 3
- : albicoxatus m. * 2
- albipes* Gm. v. *Pimpl. stercorator.*
- albipictus
- albiscutatus* Gm. v. *Pimpl. flavicans.*
- : albitibia m. * 3
- albiventris* Gm. v. *glaucat.*
- : alboguttatus * 3
- . albolineatus * 2
- : albosignatus * 3
- : (albus aut.)
- alienus m. mas. * 2
- (alternatus *Schrank.*)
- . alticola * 3
- alvearius* F. v. *Microgast.*
- : amatorius * 4
- (ambiguarius *Vill.*)
- ambiguus* Ol. v. *antecedentem.*
- ambulator* Müll. v. *corruscat.*
- ambulatorius* Pz. v. *ornator*
 & *vadator.*
- *F. etc.* v. *amator.*
- (ambustor Pz.)
- amictorius* Panz. v. *Tryph. marginator.*
- amictus* auct. v. *Anomal.*
- . ammonius * 2
- . amputatorius * 1
- : analis * 3
- : anator * 3
- (anceps *Vill. Oliv.*)
- (angulatorius Müll.)
- (ani *Fourcr.*)
- : annularis m. * 3
- . annulator * 1
- (annulator *Fabr.*)
- (annulator Müll.)
- (annulatorius auct.)
- annulatus* Gm. v. *Pimpl. stercor.*
- annulosus* Gm. v. *Pimpl. varicorn.*
- anodon* Schrank. v. *Tryph. rutilator.*
- . antennatorius Pz. 71.13. * 1
- (anticus *Fourcr.*)
- antiopae* Scop. v. *Pt. puparum.*
- : apicalis m. Austr. 4
- aphidum* L. F. Pz. v. *Aphidius varius.*
- apicarius* auct. - *Vill. cf. Agathis glaucopt.*
- apparitorius* auct. v. *Crypt.*
- approximator* *Fabr. Thunb.*
 v. *Rhyssa.*
- apricus
- apterus* auct. cf. *Pez. agilis.*
- apum* Retz. v. *Pterom.*
- (araneorum *Fourc Vill.*)

- arator* Rossi Acoenit.
arcuatus Oliv. v. Pachym.
areator Pz. v. Heimitel.
: *Cr. argiolus* Ichn. auct. * 4
aries Chr. v. Banch. falcator.
arlequinatus Vill. v. Pimp. scan.
- (*armator* Fabr.)
- (*armatorius* auct.) v. Crypt.
- — Pz. v. Hoplism. pernicios.
- — Forst. Rossi v. J. fasciator.
armilatorius Gr. v. Tryphon.
- — Thunb. ?
- *arridens*
- *arrogator* * 5
- (*articulatus* Fourcr.)
arundinator Thunb. v. Pimpla.
assertorius Fabr. Thunb.
v. Cryptus.
Atalantae Poda v. Pimpla
flavic.
atomator Müll. v. Tryphon.
atomos Rossi v. Chelon. inanit.
- *atramentarius*
- (*atrator* auct. & Forst.)
atrator Fabr. ?
- — Forst. ?
- *atratorius* Fabr. Cederh.
Thunb.
atratorius Vill. Oliv. v. Ichn.
albosign.
atricapillus Gr. v. Pezom.
- *atripes*
Atropos Curt. v. Trogus lutor.
attentorius Pz. v. Crypt.
(*audax* Oliv. Walck.) v. Ara-
nearum.
- *aulicus*
auratus Gm. Ichn. luctatorius.
auricapillus Gm. cf. Anom.
flaveol.
auriculatus F. v. Microgaster.
aurifrons Gm. v. Pimpl. sterc.
auspex Müll. v. I. comitat.
- *austriacus*
bedeguaris auct. L. F. v. Torym.
- — Ross. v. Tor. nigricornis.
- bellator* Gr. Uebers. v. Lisson.
- (*bellator* Müll.)
- *bellus*
- *biannulatus*
bicinctus Chr. v. I. grossor.
- (*bicinctus* Fuesl.)
- *bicingulatus*
bicolor auct. v. Pezom.
- (*bicolor* Vill. Oliv.)
- (*bidens* Fabr.)
bidentatus Oliv. v. Ichn. fasc.
- — Gm. v. Hoplism.
- *bidentorius* Pz. * 2
- (*bidentorius* Fabr.)
- (*bifasciatus* auct.)
bifrons Gm. v. Phygad.
: *biguttatus* * 3
biguttatus Gm. Thunb. v. I.
lineator.
: *biguttulus* m. * 3
: *bilineatus* * 3
: *bilunulatus* * 3
bimaculatorius Pz. v. I. saturat.
bimaculatus F. v. Cleonymus.
- — Gm. cf. Metop. micratorius.
- (*bimaculatus* Chr.)
bipartitus Vill. v. I. sarcitor.
bipunctatus Schrank v. I. natat.
- (*bipunctatus* Gm.)
biscutatus Gm. v. I. anator.
- *bisignatus*
bisulcus Gm. v. Pimpl. instig.
bitinctus Gm. v. Crypt.
- *St. blandus*
Bonellii Gr. v. Pezom.
braccatus Gm. v. Campopl.
- — Gr. Ped. v. Tryphon.
- (*brachyacanthus* Gm.)
: *brachycerus* m. * 4
brachypterus Gr. v. Pezom.
- (*brachyurus* auct.)
brassicariae Poda cf. Pimp.
varic.
- *brevicornis*
- (*brunneolus* Gm.)
: *brunnicornis* * 2
: *caedator* * 1

caeruleator P. v. Troglus lapid.
caerulescens m. * 1
calcator Müll. v. Tryph. sylv.
 - (*calceatorius* Pz. 80. 15.)
 cf. fossor.
calculator F. v. Microdus.
callicerus * 1
camelus L. S. N. ed X. 4. v.
 Xiphydr. cam.
 - *canaliculatus*
candidatus
caneseens Gm. v. Camp. longip.
 - (*cannabis* auct.)
cantator Retz. Vill. v. Camp.
 pugill.
 - (*carbonarius* Gm.)
carbonarius Chr. v. Ephialt.
cardui Schrank v. I. castig.
 - (*carinator* Fabr.)
carnifex Müll. v. I. saturat.
 - (*carpinellae* Schrank.)
 - (*carpini* auct.)
 - *castaneus*
 - *castaniventris*
castigator * 1
castrator F. v. Bracon.
catenator Pz. v. Lisson.
 - (*cavator* auct.)
celer Oliv. cf. Pez. agilis.
celerator * 1
 - (*centummaculatus* Chr.)
cepa auct. cf. I. latrator.
 - (*ceparum* Schrank.)
 - (*cephalator* Vill. Oliv.)
cerinthius * 2
certator Müll. v. I. castigator.
 - (*cervinus* Gm.)
 - *cessator*
 - *chalybeatus*
chrysis F. v. Torymus.
 - (*chrysogaster* Gm.)
 - (*chrysopus* Gm.)
chrysostomus Gr. Ped. v.
 Mesolept.
chrysostictos Gm. v. Campopl.
cinctipes auct. v. Exet. clav.
cinctorius auct. v. Crypt.

cinctulus Ped. v. Mesolept.
cincturator Müll. ?
 - (*cinctus* auct. & Dwig.)
cinctus Linn. cf. Hemit. bicolor.
cingulatorius * 1
 - (*circulator* Pz. 79. 12.)
 — Gr. Verz. v. Coelinius parv.
circumflexus auct. v. Anomal.
 — Rossi cf. infractor.
 - (*circumflexus* Chr Scharf.)
cirrogaster auct. v. Trogl. lutor.
citrarius Ol. v. Rhys. superba.
citratus Fourcr. Walck. v.
 Rhyssa superba.
citreus Chr. v. I. bidentor.
clavator auct. v. Exet.
 — Müll. Schrank v. Mesol.
 testac.
clavatorius Müll. v. I. saturat.
clavatus Fabr. v. Rhyssa.
clavipes Gm. v. I. annulator.
 - *clericus*
clypeator Gr. Übers. v. Tryph.
coccineus Chr. v. Liss. cylindr.
coccorum L. v. Encyrtus grav.
coeruleator Fabr. v. Trogl.
 : *Ischn. collaris* * 3
colorator Vill. Oliv. cf. Ischn.
 truncat.
comitator Pz. 71. 14. * 2
 — Oliv. Borowsky v. Mesost.
 glad.
 — Sulz. Chr. v. bilin.
 — Raz. v. funebr.
 - (*compensator* Fabr.)
compressus auct. v. Banch.
 — Sulz. Chr. v. Campop. mixt.
 — Schrank v. Camp. pugill.
 — Fourcr. v. I. luctat.
compunctator auct. cf. Mesost.
 glad.
 — Pz. v. Crypt. tarsoleuc.
 — Christ. cf. Eph. manif.
compunctor auct. v. Mes. glad.
 — Schr. Gm. Ol. v. Pimp. instig.
 — Linn. v. Tryph.
 — Pz. v. Ischnoc. rust.

- compunctor* Schrank v. Eph. manif.
 : *computatorius* * 2
 - (*conciliator Rossi*)
concolor Gm. v. Phyg. vagab.
 - *condecoratus*
 : *confector* * 3
conformis Gm. v. Hemitel.
confusor Gr. Ped. v. I. confu-
 sorius.
 . *confusorius* * 3
conicus F. Vill. v. Diapria.
 - (*conjunctor Pz. ad Schff.*)?
consectatorius Oliv. v. seq.
 - (*consecutorius Vill.*)
 - *conspureatus*
constellatus Fourc. v. I. natat.
 - (*constrictorius auct.*)
 - (*constrictorius Linn*)
 - (*constrictus Fourcr.*)
 - *contaminatus*
contemplator Müll. v. Pim.
 turionell.
coracinus Gm. v. Lisson bellat.
 - (*corculatorius Vill. Oliv.*)
 - (*corruptor Oliv.*)
 : *corruscator* * 3
 - (*corruscator Schrk. auct.*)
 - (*cothurnatus auct.*)
cothurnatus Schrank. cf. Me-
 sol. nemor.
 — Gr. Uebers. v. Exet laevig.
coxator Vill. Oliv. v. Pachym.
 calcitr.
 . *crassipes* * 1
crassipes auct. v. Pim. flavic.
 — Rossi cf. Pimp. flav.
 — Fourc. Vill? Gm. v. Ichn.
 - *cretatus*
 - (*crispatorius auct.*) ?
 — (*Thunb.*) ?
crispus Chr. v. Ephialt. tub.
crocatorius Walck. v. luctat.
crocatus Fourc. v. Trog. lutor.
 - (*croceatorius Vill.*)
croceatorius Oliv. v. luctat.
 - (*cruciator Vill. Oliv.*) |
- cruentatus* Fourc. v. Traehyn.
 foliator.
 - (*cruentatus Chr.*)
culex Müll. v. annulator.
 - *culpator*
 . *culpatorius* * 1
 — Schrank. v. Trog. flav.
 — Linn. Fuesl. v. luctat.
 — Müll. v. nigripes.
 - (*cultratus Gm.*)
cunctator auct. v. Pim. latic.
 - (*cunctator Müll. Fabr.*)
cunctatorius Vill. v. Pim. varic
cuniculator v. Bracontentator.
 & castrat.
cursitans auct. v. Pezom.
cursor Schrk. Gm. v. Pez. agil.
 - (*curtor Oliv.*)
 - (*curtus auct.*)
curvator Fabr. v. Exoch.
curvatorius Müll. Thunb. v.
 vaginat.
curvus auct. v. Phygad.
cuspidator Ross. v. Brac. uri-
 nator.
custodiator Fabr. v. cessator.
 : *cyanator* m. * 5
cyaneus F. Coq. v. Chryso-
 lamp. splendid.
cylindrator auct. v. Lisson.
 - (*cylindricus Gm.*)
cyniformis Ross. v. Eucharis.
cynipedis L. v. Pt. cyniphis.
dealbatus Gm. v. arator.
 - (*deauratus Gm.*)
debellator auct. v. Alom.
 - *Ischn. debilis*
 . *deceptor* * 2
deceptorius Vill. Thunb. v.
 deceptor.
 - *decimator*
 - (*decorator Vill. Oliv.*)
defectivus Gr. v. Mesolept.
 . *defensorius* * 2
 : *deliratorius* Pz. 19. 16. * 4
delusor auct. v. Mesolept.
 — Ol. Walck?

- denigrator* F. v. Brac. impost.
 — L. v. Bracon.
dentatus auct. v. Metop.
 - (*denticulator* Müll.)
dentipes Gm. v. Odontomer.
 - St. deplanatus
 - depressus Gm.)
 — F. Coq. v. Cleonymus.
deprimator F. v. Microgaster.
desertor Christ. v. Brac. ter-
 refactor.
 — L. v. Agathis deflagr.
 - (*desertorius* Pz. 45. 15.)
 . *designatorius* * 5
dessinator Ol. v. Trog. lutor.
 - (*destructorius* Fabr.)
 - (*deustus* Gm.)
 - (*devastator* auct.) Schrk. ?
dichrous auct. v. Bass. laetat.
dictator Fourcr. Thunb. v.
 Crypt. migrat.
 - *didymus*
difformis Gm. v. Campopl.
digitatus Gm. v. Phygad.
 . *digrammus*
dimicatorius Gm. v. fasciator.
 - (*dimidiatus* auct.)
 - (*dimidiatus* Schrank)
 - (*dipsacanae* Schrank)
 - (*discolor* Gm.)
 - (*discretus* Gm.)
dispar Gm. Thunb. v. Campopl.
dissector Pz. cf. Metop. sicar.
dissectorius Pz. id.
 - *dissimilis*
 - (*diversicolor* Gm.)
divinator Rossi. v. Ephialt.
 . *divisorius* * 1
 - *dolorosus*
domator Poda v. Mesost. glad.
dorsalis F. v. Torym.
dromicus Gr. v. Pezom.
dubitator auct. v. Acoenit.
 - (*dubitatorius* auct.) Sulz. ?
 . *dubius* m. * 1
dumeticola
- (*dumetorum* auct.)
 . *edictorius*
 — Linn. Thunb. v. Crypt.
 — Dwig. v. designat.
 - (*edictorius* Schrank)
 - *egregius*
 - *elegans*
elegantulus auct. v. Tryph.
 — Schr. v. luctat.
 - (*elevator* Pz.)
elongator auct. v. Alom. ovat.
 — Fabr. Gr. v. Tryph.
 — Trentep. var: a. v. Crypt.
 titill.
emareiator F. v. Codrus.
emigrator auct. v. Crypt. migr.
enecator Rossi v. Anom.
 - (*enervator* auct.)
 . *equitatorius* * 3
erectorius Fabr. v. amputat.
 — Thunb. ?
 - (*erectorius* Trentep.)
 - (*erigator* Fabr.)
 - *erythraeus* * 3
 - *erythrocerus*
erythronotus Gr. v. Exoch.
erythropalpus Gm. v. Tryph.
erythropus Gm. v. Tryph. calc.
 . *erythropygus* Bav. 3
erythrostroma Gm. v. Plectisc.
Esenbeckii Gr. v. Pezom.
 - (*Evonymi* Gm.)
exaltatorius Pz. v. Trog. lut.
examinator Thunb. v. Pimpl.
 instig.
 - (*exarator* auct.)
 — L. cf. Spathius clavat.
excitator auct. v. Coleocentr.
 - (*exhaustator* Fabr.)
 - (*exhortator* auct.)
exhortator Pz. v. Crypt. flagit.
 - (*exlex* Müll.)
 - (*exoticus* auct.)
 - (*exsiccator* Rossi, Ol.)
expectatorius Fabr. Thunb.
 v. fusor.
expectorius Fabr. Pz. v. fusor.

- (*fuscescens* Gm.)
- (*fuscicornis* Gm.)
- (*fuscicornis* Schrank.)
- fuscicornis* Retz Vill. v. Pez.
- agilis.
- : *fuscipes* * 2
- fuscipes* Fourc. v. fossor.
- (*fuscipes* Gm.)
- *fuscocastaneus*
- *fuscus* Linn. Vill.
- . *fusorius* Pz. 71. 11. * 1
- Linn. Schrank v. Trog. lut.
- (*fusorius* Fabr.)
- *St. gagates* Ichn. Gr.
- Uebers.
- gallarum* L. v. Eulophus.
- . *gemellus* * 3
- geminatorius* Pz. ad Schaeff.
- v. Rhyss. clav.
- (*geminus* Gm.)
- generator* Ol. v. frontal. Fourc.
- generosus* Ol. v. antic. Fourc.
- geniculator* Gm. v. crassipes.
- geniculatus* auct. v. Pimpl.
- turion.
- gigas* L. S. N. ed. X. - Sulz.
- Ken. - Scop. Deg. Reaum.
- v. Sirex. gigas.
- glabratorius* Müll. v. vespert.
- *gladiator* Rossi Thunb.)
- Geoff. II. 63. v. Ammoph.
- sabulos.
- *gladiatorius* Müll. v. fossor.
- . *glaucatorius* Pz. 100. 11. * 2
- glaucopterus* auct. v. Panisc.
- globatus* Scop. cf. necator
- Scharf.
- globiceps* F. v. Torym. cingul.
- glomeratus* Lin. cf. Microgast.
- *Goedarti*
- : *gracilicornis* * 2
- gracilis* Gm. v. Ephialt. manif.
- Schrank v. Pimpl.
- gravidator* L. v. Codrus.
- gravipes* Gr. Ped. v. Exoch.
- *gravis*
- gregarius* Schr. cf. Micr. dors.

- (*grossipes* Ol.)
- . *grossorius* Pz. 19. 17. - 78. 8 * 3
- guttator* Pz. v. Br. variator.
- *guttulatus*
- (*haematopus* Schrank Gm.)
- (*haematostoma* Gm.)
- : *haemorrhoidalis* Bavar. 4
- harpurus* Schrank v. Poriz.
- (*haruspex* Schrank, Müll.)
- (*hastator* Fabr.)
- hemipterator* Thunb. v. Pezom.
- (*hemipteron* Riche)
- hemipterus* Fabr. Gr. v. Pezom.
- (*heterogonus* Gm.)
- *hilaris*
- (*histrio* Christ.)
- histrio* auct. Fabr. Panz. v.
- Ephialt divinator.
- Schr. cf. Bauch. falc.
- Hoffmannseggii* Gr. v. Pezom.
- *horridator*
- hortensis* Chr. v. Pezom.
- . *hostilis* * 3
- hyalinus* Gm. v. Ephialt. tuberc.
- hypochondriacus* Retz v. Pimp.
- instig.
- ictericus* Chr. v. Trog. flav.
- (*idolon* Rossi) - Cephus.
- jejunator* Gr. v. Phygad.
- illecebrator* Rossi v. Pimp. inst.
- *illuminatorius*
- (*imitator* Vill. Ol.)
- immaculatus* Gm. v. Lisson
- setos.
- immaturus* Grav. Verz. v.
- Spathius clav.
- (*imminuator* Chr.)
- imperatorius* Pz. v. Trog. lut.
- (*imperialis* Gm.)
- impostor* Scop. v. Bracon.
- impraegnator* auct. v. Tryph.
- rutil.
- (*impressus* Gm.)
- (*impugnator* auct.)
- inanis* Schrank v. Ephialt.
- incertus* Chr. cf. Brac. extricat.
- incisus* Gm. v. Pimpl. flavic.

- leucolpalpus* Gm. v. Eph. carb.
 - (*leucopis* Gm.)
leucopterus Gm. v. Eph. tuberc.
leucopus Gm. v. Crypt. tarsol.
 - *leucopygus*
 - (*leucorrhous* Gm.)
leucostictos v. Crypt. assert.
 - *leucostigmus*
leucostoma Gm. v. fabricator.
 - (*leucotarsus* Gm.)
 - (*limbarius* Ol.)
lineator * 1
lineatorius Vill. Ol. v. Pimpl. oculator.
 — Thunb. ?
lineolaris Gm. v. Liss. caten.
 - (*lineolatus* Gm.)
 - *lingulator* Vill. Ol.)
 - (*lituratorius* auct.)
 — Schrank v. Bass. laet.
 - (*lituratus* Gm.)
 - (*lividicornis* Gm.)
 - (*lividus* Gm.)
 - (*longicornis* Vill. Ol.)
 - (*longipalpis* Gm.)
longipes Müll. v. Campopl.
 - (*longispinis* Gm.)
 - (*lotorius* Vill. Ol.)
 - (*lueidator* Fabr.)
luctatorius * 1
 - *luctuosus*
 - (*ludio* Schrank)
 - *lugens*
 - *lugubrador*
 - (*lunulatus* Vill. Ol.)
luridator Gr. v. Mesol.
 - *luridus*
 - (*luteator* Fabr.)
 - *luteicornis*
luteiventris Gr. v. Trog.
 - (*luteolus* Gm.)
 - (*lutescens* Gm.)
luteus auct. v. Oph. obsc. & lut.
 — Rossi Scharf. Jur. v. Panisc. test.
lutorius auct. v. Trog.
 - (*maceratorius* Vill. Ol.)
- (*macropus* auct.)
macrourus Gm. v. Mesost. glad.
 - (*maculator* Fabr.)
maculator auct. v. Pimpl. scan.
 - (*maculatorius* Stroem. Müll)
maculatorius auct. v. Lisson.
 - (*maculatus* Chr.)
mandator auct. v. Tryph. elegant.
 — Linn. ?
manducator Pz. v. Alysia.
Mangeri Gr. v. Pezom.
manifestator auct. v. Ephialt.
 — Sulz. cf. Liss. set. & Eph. tub.
 — Rossi cf. Liss. sulphur.
 — Chr. Scharf. v. Eph. tub.
 — Stroem, Grav. v. Eph. carb.
 — Vill. cf. Mesost. glad.
mansuetor Gr. v. Exoch.
marginalis Fourc. v. l. limbarius Ol.
 - (*marginatorius* Ol. Rossi.)
marginatorius P. v. occisor.
 — Fabr. cf. Tryph.
 - (*marginatus* Gm.)
 - *margineguttatus*
 - *marginellus*
 - (*matutinus* Chr.)
 - Br. means
mediator Thunb. v. Ephialt.
mediatorius Fabr. v. equitat.
 — Panz. v. natat.
melancholicus Gr. v. Tryph.
 - *melanobatus*
 : *melanocastanus* * 3
 - (*melanocephalus* Fourc.)
melanocephalus Vill. v. Pezom. fasc.
 — Gm. v. lapidat.
melanogaster * 1
melanogonus * 1
 - (*melanoleucus* Gm.)
 - (*melanophthalmus* Gm.)
melanops auct. v. Pimpl. flavic.
melanopterus Gm. v. arrogat.
melanopus Gm. v. Eph. manif.

- melanoxanthus* Gm. v Pimpl.
varicorn.
- (*melanurus* Gm.)
- *menstrualis*
- mensurator* auct. v. Glypt.
— Vill. v. Rogas signat.
- mercator* Fabr. v. Camp. mixt.
- *mercatorius*
— Fabr. var: v. monitor.
- (*mercatorius* Pz. 78. 12).
- . *mesocastanus* * 3
- *mesostictus*
- *messorius*
- micator* Gr. v. Hemit.
- micratorius* Fabr. Thunb v.
Metop.
- : *microcerus* * 3
- micropterus* Gr. v. Pezom.
- : *microstictus* * 4
- migrator* auct. v. Crypt.
— Thunb. ?
- : *militaris* * 3
- minutator* F. v. Brac.
- minutus* F. v. Pteromal.
- *mitigosus*
- (*mixtus* Gm.)
- mixtus* Pall. Schrank v. Camp.
- (*moderator* Fabr.)
- moderator* auct. v. Poriz.
— F. Groenl. ?
- (*moerens* Gm.)
- *Ischn. moestus*
- . *molitorius* Pz. 80. 13. * 3
— Trent. v. sugillat.
— Schrank v. nigrator & pist.
— Fabr. cf. funebris.
— Panz. v. delirator.
- . *monitorius* * 3
- . *monostagon* * 3
- *monticola*
- moratorius* auct. Fabr. v. sugil.
— Trentep. Thunb. v. natat.
- moschator* Vill. Ol. v. Crypt.
macrobat.
- Fabr. v. Crypt.
- Thunb. cf. Crypt.
- : *motatorius* * 3
- Oliv. cf. *extens.*
- *multiannulatus*
- . *multicinctus* * 5
- . *multicolor* * 2
— Fourc. v. Cerop. maculata.
- *multiguttatus*
- : *multipictus* * 2
- mundus* Gr. v. Mesolept.
- murex* Müll. v. Isch. pulex.
- muscarum* F. L. v. Torym.
- *mutabilis*
- mutillarius* auct. v. Pez. pedic.
- mutillatus* Gm. v. Pez. ped.
— Chr. v. Banch. pict.
- (*mystacatus* auct.)
- Schr. v. Spathius clav.
- (*naevius* Gm.)
- narrator* Fabr. Thunb. v. li-
neator.
- : *natatorius* Pz. 80. 7. * 5
- necator* auct. v. Hemit.
- (*necator* Scharf.)
- necatorius* Fabr. Thunb. v.
Metop.
- negatorius* Fabr. v. ornator.
- nemoralis* Fourc. Gr. v. Mesol.
- nidulator* Thunb. v. Campopl.
pugill.
- (*nigellus* Gm.)
- nigrator* Fabr. v. laniator.
- nigratorius* Pont. v. saturator.
— Panz. v. delirat.
- Pz. ad Schff. cf. albolin.
- (*nigricans* Gm.)
- nigricornis* Gm. v. Phygad.
proflig.
- Retz v. Pezom. acar.
- F. v. Torym.
- nigripedator* F. ?
- *nigripes*
- . *nigritarius* * 1
- nigrocaudatus* Retz v. Trog.
lut.
- nigrocinctus* Gr. v. Pezom.
- nigroculus* auct. v. Pimpl. flav.
- *nigrocyaneus*
- . *nitens* * 3

- *nivatus*
- : *nobilitator* * 4
- (*nominator* *Pz.*)
- *Pz.* 79. 10. *F. Coq.* v. *Brac.*
- notator* *Gr.*
- (*notatorius* *Pz.* 80. 9.)
- notatorius* *Vill.* v. 4 *macul.*
- (*notatus* *Gm.*)
- (*nugatorius* *Fabr. Panz.*
- 80. 12.)
- nugatorius* *Thunb.* v. *fasciat.*
- (*nunciator* *Fabr.*)
- (*nuncupator* *Panz.* 79. 13.)
- nutritor* *Thunb.* v. *Poriz.*
- *nycthemerus*
- obex* *Müll.* v. *Echthr. reluct.*
- obfuscator* *auct.* v. *Crypt.*
- (*obfuscatus* *Gm.*)
- oblongus* *Schrank.* v. *latrator.*
- (*obscurator* *Panz.*)
- obscurator* *Gm.* v. *atrata* *Forst.*
- (*obscuratorius* *Pz.* 102.
- 14.)
- obscuratorius* *Gr.* v. *Trog. lut.*
- obscuratus* *Fabr.* v. *Oph. ob-*
- scurus.*
- (*obscurus* *auct.*)
- obscurus* *Gm.* v. *Crypt.*
- (*obsoletorius* *Fabr.*)
- obsoletorius* *Pz.* cf. *saturat.*
- (*obsoletus* *Gm.*)
- *F.* v. *Torymus.*
- occisor* *auct.* v. *Camp. pugill.*
- . *occisorius* *Pz.* 73. 14. * 4
- *occupator*
- (*ochrocercus* *Gm.*)
- ochromelas* *Gm.* v. *ornator.*
- : *ochropis* * 3
- (*ochropus* *Gm.*)
- (*ocreatus* *Gm.*)
- octoguttatus*
- *oculatorius* *Fabr. Walck.*
- oculator* *Ross.* v. *Chelon. inan.*
- *Pz.* v. *Chelonus oculatus.*
- opifex* *Müll.* cf. *enervator.*
- *opprimator*
- . *opticus* * 1
- *oratorius* *Pz.* 80. 10.
- : *orbitalis* * 3
- . *ornatorius* *Pz.* 73. 15. * 1
- (*osculatorius* *Ol.*)
- osculatorius* *auct.* v. *Exetast.*
- ovator* *auct.* v. *Alom.*
- ovulorum* *L.* v. *Teleas pha-*
- laenarum* & *T. Linnei.*
- (*pallens* *Gm.*)
- (*pallescens* *Gm.*)
- *palliatorius*
- *pallidatorius* * 2
- *pallidicornis*
- pallidus* *Gm.* v. *pusillator.*
- : *pallifrons* * 3
- *pallipes*
- palmaris* *Fourc.* v. *delirat.*
- palpator* *Müll.* v. *Phyg. variat.*
- Panzeri* v. *Agathis malvacear.*
- parasitus* *Walck.* v. *Por. harp.*
- (*partitus* *Gm.*)
- *parvulus*
- (*pastinacae* *Stroem.*)
- pavoniae* *auct.* v. *Stilpnus.*
- *St. pavoniae*
- pectinicornis* *L.* v. *Eulophus.*
- : *pedatorius* * 2
- (*pedatorius* *Pz.* 71. 12.)
- pedestrinus* *Gr.* v. *subsericans.*
- pedestris* *auct.* v. *Pezom.*
- pedicularius* *auct.* v. *Pezom.*
- *Panz.* v. *Pez. nigrocinct.*
- (*pendulator* *Latr.*)
- pennator* *auct.* v. *Pimp. sterc.*
- percontatorius* *Müll.* v. *Poly-*
- sphincta.*
- peregrinator* *auct.* v. *Crypt.*
- *perileucus* * 2
- *periscelis* *Schrank.*
- perlatus* *Chr.* v. *Rhyss. clav.*
- perquisitor* *Ol.* v. *Pimpl. sterc.*
- *persecutor*
- *personatus*
- perspicillator* *Gr.* v. *Crypt.*
- persuasorius* *auct.* v. *Rhyss.*
- *Sulz.* cf. *Mesost. glad.*
- petiolatus* *auct.* cf. *Hem. areat.*

- (*picatus* Gm.)
- *piceatorius*
- (*piceus* Gm.)
- (*pictor* Vill. Ol.)
- *pictus* Gm.
- Latr. v. Banch.
- pictus* auct. v. vadat.
- Vill. cf. *Agathis inculcator*.
- pinguis* Gr. v. Tryph.
- *pisorius* * 4
- pisorius* Linn. v. fusor.
- Vill. Chr. Panz. ad Schff.
- v. Trog. lut.
- : *pistorius* * 3
- plaesseeus* Fourc. v. Pimp. scan.
- polyzonius* auct. Forst. v. Liss.
- (*polyzonius* Schrank)
- porrectorius* auct. v. Ischn.
- Ischn. *porrectorius* * 3
- (*posticus* Fourc.)
- praecatorius* auct. v. Xylon.
- praerogator* auct. F. cf. Rogas.
- sec. Gr. v. Tryph.
- (*praestolatorius* Müll.)
- (*praeustus* Gm.)
- *pratensis* * 2
- (*pretorius* Oliv. Walck.)
- primatorius* Forst. v. grossor.
- *procerus*
- procurator* Gr. v. Tryph.
- profligator* auct. v. Phygad.
- profusor* Ol. v. *posticus* Fourc.
- *proteus* * 3
- pteromelas* Vill. cf. *Agathis*
- glaucopt.
- pugil* Müll. v. Campop. pugill.
- (*pugillator* auct.)
- (*pulchellus* Chr.)
- *pulchricornis*
- pulex* Müll. v. Ischn.
- Ischn. *pulex*
- (*pulicarius* Panz.)
- pulicarius* Fabr. v. Pezom.
- pulsator* Pz. ad Schff. v. castig.
- : *pumilus* * 2
- punctator* auct. v. Pimp. instig.
- (*punctatus* Fourc. Ol.)
- (*punctorius* auct.)
- punctorius* Müll. cf. *variabilis*
- Schr.
- punctulatus* Vill. v. punctat.
- *punctus*
- (*puparum* Fourc. Oliv.)
- L. v. Pterom.
- purgator* F. Coq. v. *Agathis*.
- (*purgatorius* Müll.)
- purpurascens* F. Coq. v. Torym.
- *pusillator*
- : *quadratum* m. * 3
- : *quadrialbatus* * 3
- *quadriannulatus*
- *quadricingulatus*
- quadricolor* Gm. v. fabricat.
- *quadrifasciatus*
- *quadriguttatus*
- *quadrimalatus* * 3
- (*quadrimalatus* Gm.)
- quadripunctatus* auct. Pimpl.
- flavie.
- quadripunctorius* Müll. v. natat.
- quadrisculptus* Gr. v. Tryph.
- quadrum* F. v. *Cleonymus*.
- *quaesitorius* * 2
- (*querceti* Schrank)
- quincecinctus* Gr. v. Tryph.
- *quinqueguttatus*
- ramicornis* F. v. Euloph.
- ramidulus* auct. v. Ophion.
- Chr. v. Anom. circumfl.
- Fourc. v. Panisc. glaucopt.
- Scharf. cf. Panisc. test.
- (*raptor* Müll.)
- *raptorius* * 2
- (*raptorius* Fabr.)
- raptorius* Pz. ad Kob. v. vadat.
- Pontopp. v. grossor.
- Rayellae* Schrank v. Eph. man.
- regenerator* Fabr. Thunb. v.
- Mesol.
- Pz. ad Schff. v. Crypt.
- sponsor.
- reluctator* auct. v. Echtr.
- reluctatorius* Ol. v. Echtr.
- *repentinus* * 3

- resinator* Thunb. v. *resinell.* L.
 - (*resinellae* auct.)
resinosus Retz v. Liss. hortor.
 - *restaurator*
 - (*restaurator* auct.)
rhodophthalmus Ross. cf.
 Torym. obsoletus.
 - *ridibundus*
 - (*rixator* Schell.)
roborator auct. v. Pimpl.
Roeselii Scharf. v. Crypt. cyan.
 . *rubellus* * 1
rubidus Rossi v. Spathius.
rubiginosus Gm. aff. *Hemit.*
 maculipenn.
 — Chr. v. *Echt.* reluct.
 - (*rubratorius* Müll.)
rubricator Pz. Thunb. v. Crypt.
 minutor.
 - (*rubricornutus* Chr.)
 . *rufatorius* * 5
rufatus Gm. v. Pimp.
rufescens Gm. v. Pimp. exam.
 — Ross. v. *Eulophus.*
 - *ruficeps*
ruficingulus Schrank v. castig.
ruficornis auct. v. Pez. cursit.
 - (*ruficornis* Gm.)
ruficornis m. * 2
 - *ruficoxatus*
 : *ruficrus* m. * 3
 - *rufifrons*
 - *rufilimbatus*
 . *rufinus* * 3
rufipes Gm. v. *Leptob.*
rufoniger Gr. v. *Mesolept.*
 - (*rufulus* Gm.)
 - (*rufus* Retz, Vill.)
ruspator auct. v. *Helcon.*
rusticus Fourc. Vill. v. *Ischnoc.*
rutilator auct. v. *Tryph.*
sagittarius Müll. v. *Campop.*
 incule.
 - (*sagittator* Rossi)
 : *salicatorius* * 4
saltator auct. v. *Poriz.*
 sec. N. cf. *Cardiochiles,*
 (*saltator* Müll.)
 (*salutator* Rossi, Ol.)
 (*sanguinator* Rossi)
 sanguinatorius * 2
 sanguineus Chr. v. *vadat.*
 sanguinolentus Gm. v. *Crypt.*
 assert.
 : *Ischn. sannio* * 3
 . *sarcitorius* * 0
 - (*sarcitorius* Trent.)
sarcitorius auct. v. *vadat.*
 — Pz. Sulz. Chr. v. *fasciator.*
 . *sartorius* * 1
 . *saturatorius* Pz. 80. 8. -
 ? 80. 11. * 0
saturatorius Borowsky v. *vad.*
scabrator F. v. *Chelonus* scab.
scanus Fourc. Vill. v. *Pimp.*
 stercor.
scirpi Fourc. Vill. v. *Crypt.*
 cinctor.
scotopterus Gr. v. *Tryph.*
scurra Pz. v. *Ephi. mediat.*
scutellaris Ol. Walck. v. *Trog.*
 lut.
 . *scutellator* * 1
scutellatus auct. v. *Pimpl. flav.*
seductor auct. v. *Crypt.*
seductorius auct. v. *Crpyt.*
 . *sedulus* * 3
segmentarius auct. v. *Tryph.*
segmentator Fabr. Thunb. v.
 Lisson.
segmentorius Fabr. v. *Tryph.*
semiannulator auct. cf. *Phyg.*
 abdom.
 — Oliv. v. *melanocast.*
semiannulatus auct. Schrank.
 cf. *sputator.*
 - (*semiannulatus* Vill.)
semicaligatus Gr. v. *Tryph.*
 - *semiorbitalis*
 . *semirufus*
 : *semivulpinus* * 3
senilis Gm. v. *Phygad.*
 - *septemguttatus*
 : *serenus* * 5

- **Pr. serrarius**
- serrator* F. v. *Stephanus coron.*
- setosus* Fourc. Ol. v. *Lisson.*
- . *sexalbus* * 1
- *sexcinctus*
- : *sexlineatus* * 3
- *sibilans*
- . *sicarius* * 1
- (*signatorius* *Fabr.*)
- signatorius* Ol. v. *mercat.*
- : *signicornis* m. * 3
- *silaceus*
- similatorius* auct. v. *fusor.*
- *Trentep.* v. *sedulus.*
- similis* Gm. v. *Hemit.*
- (*simplex* *Gm.*)
- simplex* Müll. v. *pastinacae*
- Stroem.*
- simulator* Ol. v. *falsator* Vill.
- sociatorius* Panz. ad *Schff.* v.
- Trog. flav.*
- spectrum* L. S. N. ed. 10.
- Scop Deg.* *Sirex* sp.
- speculator* auct. v. *Pimp. flav.*
- *Thunb.* ?
- sperator* auct. v. *Phygad.*
- *spiniger*
- : *spinosus* m. * 4
- spiralis* Fourc. Ol. v. *Crypt.*
- *M. splendidulus*
- sponsor* *Fabr.* *Thunb.* v. *Crypt.*
- sponsorius* auct. v. *Mesolept.*
- . *sputator* *Pz.* 19. 20. * 0
- stercorator* *Fabr.* *Thunb.* *Jur.*
- v. *Pimp.*
- sticticator* *Thunb.* v. *Pimp. flav.*
- sticticus* *Fabr.* v. *Mesol.*
- (*stigma* *Gm.*)
- *F. Coq.* v. *Torym. ater.*
- stigmatizans* *F.* v. *Tor. stigm.*
- . *stimulator*
- . *stramentarius* * 2
- (*stramineus* *Gm.*)
- (*striatus* *Gm.*)
- strigator* *Fabr.* *Thunb.* v. *Bass.*
- . *strigatorius* * 2
- (*strigosus* *Gm.*)
- (*strobilellae* auct.)
- *suavis*
- . *subalbellus* * 2
- *subannulatus*
- subcutaneus* v. *Microg. sessil.*
- : *subcyaneus* m. * 3
- : *subcylindricus* * 4
- subfalcatus* *Gm.* v. *Camp. pug.*
- *subguttatus*
- *submarginatus*
- subrufus* *Gm.* v. *Tryph.*
- *subsericans*
- (*subtestaceus* *Gm.*)
- . *subtilicornis* * 1
- subzonatus* *Gr.* v. *Pezom.*
- sudeticus* *Gr.* v. *Pezom.*
- . *sugillatorius* * 5
- sugillatorius* auct. v. *natat.*
- sulphuratus* *Gr.* v. *Mesol.*
- (*sulphureus* *Gm.*)
- superbus* auct. v. *Rhyssa.*
- *Chr.* v. *Pimp. flav.*
- surratus* auct. v. *Camp. mixt.*
- (*sutor* *Chr.*)
- (*taeniola* *Fourc. Ol.*)
- tarsoleucus* *Schrank* *Vill.* v.
- Crypt.*
- tarsosus* auct. v. *Mesost. glad.*
- (*tenebricosus* *Gm.*)
- (*tentator* *Vill. Ol.*)
- *Ross.* v. *Bracon.*
- (*tenthredinum* *Scharf.*)
- . *tenuicornis* * 2
- terebrator* auct. v. *Acoen. arat.*
- . *tergenus* * 4
- (*terminator* *Pz.*)
- : *terminalis* m. * 3
- . *terminatorius* * 3
- (*terrefactor* *Vill. Ol.*)
- *Ross.* v. *Bracon.*
- (*tertiarius* *Fourc.*)
- testaceus* *Gm.* v. *Mesol.*
- *Fabr.* v. *Rogas luteus.*
- . *Ischn. thoracicus* * 3
- tibialis* *Fourc. Vill.* v. *annulat.*
- *tibiator* *Thunb.*
- (*tiphae* *Vill.*)

- (*tipulae* auct.)
titillator auct. v. Crypt.
- (*titillator* Panz.)
- (*tornator* Panz.)
- (*torquatus* Vill. Ol.)
- *transfuga*
- (*triangulum* Gm.)
- (*trichopus* Schrank.)
trichrous Gm. v. fossor.
- (*tricinctus* Schrank.)
- *tringulatus*
- (*tricolor* auct? (Fabr?)
(Razoum?)
tricolor Schrank Thunb. v.
Banch. falc.
- (*tricoloreus* Chr.)
- : *trifasciatus* * 4
- : *triguttatus* m. * 2
- : *trilineatus* * 1
- (*tripunctator* auct.)
— F? - Coq. 1. 17. t. 3. f.
10. v. Pomp. bipunctatus.
- tripunctatus* Fourc. v. extens.
- Gm. v. vaginat.
- : *tristis* * 4
- trituberculatus* Gm. v. Alom.
ovat.
- : *trochanterator* m. * 2
- (*trochantericus* Fourc.)
- *troglodytes*
- *trucidator*
truncator auct. v. Ischnus.
- : *Ischn. truncator* * 3
- truncatus* Chr. v. Oph. ramid.
- tuberculatus* auct. v. Ephialt.
- (*turca* Schrank)
- turionator* Thunb. v. Pimp.
turionellae.
- turionellae* auct. v. Pimp.
- typhae* Fourc. Ol. v. Mesolept.
- (*tyrannus* auct.)
- (*ulmanae* Schrank.)
- umbellatarum* Schrank, Gm.
v. Banch. falc.
- : *umbraculosus* * 3
- umbratus* Fabr. aff. Hemit.
maculipenn.
- (*unicolor* Gm.)
- : *uniguttatus* * 1
- *Ischn. unilineatus*
- *upsaliensis* Fourc.
- *uranius* Dalm. Anal. p. 96.
- (*urticae* Fourc. Ol.)
- (*ustulatus* Gm.)
usurpator auct. v. Xor. reluct.
- *vacillatorius* * 2
- : *vadatorius* Pz. 76. 10. * 1
- vagans* Ol. Walck. v. Pezom.
- (*vagator* auct.)
- (*vaginatorius* Pz. 79. 8
& 9. * 2
- vaginatorius* Linn. Schrank.
v. Banch. pict.
- varex* Müll. v. variabilis Schr.
- (*variabilis* Schrank)
- variator* Müll. v. Mesol. filie.
- variatorius* Müll. v. varius
Pontopp.
- varicornis* Fabr. v. Pimp.
- variegator* auct. v. Banch.
- (*variegatorius* Pz. 73. 11.
- variegatus* Gm. v. Pimp. sterc.
— Schrank. v. Pimp exam.
- *varipes*
- varius* auct. v. Pimp. flav.
- (*varius* Pont.) (Müll.)
(Gmel.) (Fabr.)
- venator* auct. v. Banch.
- (— L?)
- (*venator* Schrank)
- venosus* Gm. v. Mesol. test.
- ventrifascius* Schrank. v. Liss.
hort.
- vernalis* Gr. v. Tryph.
- versicolor* Gm. v. fabric.
- verticillatus* F. v. Eurytoma.
- *vespertinus*
- vespiformis* auct. v. Metop. nec.
— Schrank ?
- vespoides* auct. v. Metop. nec.
- vexatorius* Gr. v. extens.
- (*viator* Scop.)
- viator* auct. v. annulat.
- vibex* Müll. v. incubitor.

- (victor auct.)
viduatorius Thunb. v. Crypt.
- (vigilans Chr.)
vigilatorius Pz. v. Banch. falc.
- *vinctus* auct. v. Pimp. flav.
- (vindex Müll.)
vinulae Scop. Chr. v. Oph. lut.
- *violentus*
- *virgatus* Fourc. Vill. v. Panisc.
- *viridatorius* * 5
- *visitator* auct. v. Pimp. sterc.
- (vittatorius Jur.)
- (vittatus Gm.)
— Vill. cf *Bracon. nigripedat.*
- *volutatorius* auct. v. Banch. pict.
- Schrank v. Banch. compr.
- Stroem v. Banch. falc.
- Fabr. v. infractor.
- Thunb. v. mercator.
- (vorax Fourc.)
vulnerator Pz. v. Pachym.
- *vulpes* Chr. v. Pimp. flav.
- *vulpinus* Gr. v. Pezom.
- *xanthius*
- (xanthogastrius Schrank)
- (xanthomelas Gm.)
- *xanthops*
- (xanthopus Schrank.)
xanthopus auct. v. Anom. Ol?
- *xanthorius* * 3
- *xanthozosmus*
- (xanthurus Gm.)
- *zonalis*
- *zonarius* Gr. v. Tryph.
- (zonator Fabr. Jur.)
(zonator Thunb?)

Ichneutes.

Nees 1. 156. - Berl. Mg. 7. 275.
t. 8. f. 3.

- *reunitor* * 4

Ischnoceros.

Grav. v. Cryptus.

Ischnus

Grav. v. Ichneumon.

Larra.

Latr. - *Pz.* - *Van d. Lind.* -
F. - *Jur.* - *Spin.* - *Coq.*

Liris Ill. - *F.*

Sphex Ross. - *Vill.*

: *anathema foem:* *Van d. L.*
2. 18. 1. - *Coq.* 2. t. 12. f.
11. mas.

L. ichneumoniformis *Ltr. gen.*
71. - *Nouv. dict. ed.* 2. 17.
324. - *Jur.* 143. - *Lam. An.*
s vert. t. 117. 1. - *Dum. dict.*
sc. nat. 25. p. 285. - *Guer. Dict.*
Class. t. 9. p. 224.

? *Sphex arguro-metopa* *Vill.*
3. 250. 84.

Mas: *Larra ichn. F. E. S.* 4.
- *S. P.* 4. - *Pz.* 76. 18. - *Rev.*
128. - *Spin.* 1. 72. 1.

Foem: *Sphex anath. Rossi* 822.
Liris Rossi ed. Ill.

Larra ichn. Coq. l. c. fig. 10.
Ital. 3

atrata *Spin.* 1. 14 & 73. - fragm.
p. 12. n. 2. v. *Pompil. plumb.*

bifasciata *F. E. S. appl. v. Stiz.*

crassicornis *F. E. S. - P.* -
Dumeril. Dict. 25. 285. - *Van*
d. Lind. 2.

Tiphia *F. Mant.* 178. 2. *Gall.* 3

dimidiata *Pz.* v. *Tachyt. pom-*
pilif.

dubia *Pz.* v. *Miscophus.*

etrusca *Jur.* v. *Tachytes.*

ichneumoniformis *Ltr. gen.* -

Pz. Rev. - *F.* - *Sp. v. anathem.*

Jockischiana *Pz.* v. *Tachyt.*

Jurinei *Drapiez* v. *Tachyt.*

micans *Spin.* v. *Pomp. plumb.*

nigra *Ltr. hist. cf. Tachyt. nit.*

picta *Ltr. hist.* v. *Dinet.*

pompiloformis *Pz.* 106. 17.

v. *Tachyt. nitid.*

— — 89. 13. - *Spin.* v. *Tachyt.*
ruficornis F. P. - *Spin.* v. *Stiz.*
sexmaculata *Spin.* v. *Pomp.*
pulcher.
tricolor F. - *Spin.* v. *Tachyt.*
obsol.
tridens Ill. Rossi v. *Stizus.*
unicolor Pz. v. *Tachyt.* *pompil.*

Lasius.

F. v. *Formica.*
Jur. v. *Anthophora.*
niger S. P. 1. v. *Formica.*

Leiophron.

Nees 1. 43. - *Nov. Act. Leop.*
 9. 303. - *Gr. Ichn.* 1. 52.
. ater * 2
: bicolor m. * 2
clavipes
. falcatus * 2
. major m. * 3
. nitens m. * 3

Leptobatus.

Gr. v. *Banchus.*

Leptocera.

Hart.

Synonyma vide sub genere
Tenthredo.

: alni H. 228. * 3
: rufa ib. - *Pz.* 72. 2. * 3

Leptopus.

Hart.

: hypogastricus H. 184. * 3

Lestiphorus.

Lepell. *Annal.* d. I. Soc. Ent.
 d. France 1832.
Gorytes Van d. Lind.
Crabro Rossi.
: bicinctus *Lepell.* p. 70.

Crabro Ross. fn. app. 110. t.
 7. f. O.

Gorytes Van d. Lind. 2.
 93. 7. * 5

Leucospis.

F. - *Ltr. gen.* - *Spin.* in *Ann.*
 d. Mus. VII. - *Dalm. act.*
holm. 1820. - *Klug.* Berl. Mg.
 VI. - *Jur.* t. 13. f. 45. - *Pz.*
Rev. p. 100. - *Oliv.* - *Vill.* -
Ross. - *Coq.* - *Ill.* - *Germ.* -
Nees II. p. 10.

Vespa Sulz. *Christ.*

omnes praeter dorsigeram ex
 Europa australiori.

- *aculeata* *Klug.*
 - *bifasciata* *Klug.*
 - *Biguetina* *Jur.*
brevicauda Sp. cf. *biguetina.*
coelogaster Hohenw. v. *dorsig.*
dispar Boy. F. v. *dorsig.*
dorsigera Hohenw. v. *grandis.*
. dorsigera *Klug.* *Pz.* 58. 15.
 Bav. 3

dorsigera mas: *Pz.*

dubia Schrank v. *dorsig.*

Gallica Rossi v. *grandis.*

— *Vill.* v. *gigas.*

- *gibba* *Klug.*

Gigas Rossi v. *grandis.*

- *Gigas* *Fabr.* *Pz.* 84. 17 & 18.

. grandis *Klug.*

intermedia *Pz.* 15. 17.

intermedia *Spin.* v. *ligust.*

ligustica

varia *Klug.*

Lindenius.

Lepell. *Annal.* d. I. soc. Ent. d.
 France.

Crabro autt.

Pemphredon F.

. albilabris *Lep.* 4. - *Crabro*
Van d. Lind. 28. *F. E.*
S. 302. 31.

T. pini minor Vill. 21. v. pal-
 lidus.
 : nemorum *Kl.* 1. - *Wied.* Mg.
 I. 3. p. 67. 3. - *Hart.* 116.
 Mas: *Uddm.* n. 9. t. 2. f. 13.
 Foem: *T. F. E. S.* 24. -
Weigel Schles. 10. p. 176.
 22. - *Schff.* ic. 159. 3. 4. -
 70. 7. 8. - *Pz.* Nom. p. 87.
 & 148.
Hylot. F. P. 1. - *Fall.* *K.*
Vetensk. 1807. p. 196. 1. * 3
pallidus Kl. 4. - *Hart.* 126.
Deg. 2. 2. 983. pl. 35. f. 24-
 27. - *Uebers.* 254. 11.
T. pini minor Retz 74. 318.
 Foem: sec. *Kl.* *T. dorsata*
Pz. 62. 9. - *Rev.* p. 47. *Fall.*
 197. 2. at vix jure.
L. minor Lep.
T. pinastri Bechst.
 - *obscuratus Hart.* 172.
Monoctenus.
piceae Lep. 160. - fn. franc.
 pl. 13. f. 3 & 4.
T. pectinata rufa Deg. Retz
 n. 319. - *Deg.* n. 12.
T. pini rufa Vill. 22.
T. sertifera Fourc. 46. v. rufus.
pineti Hart. 166.
pini Lep. 154. *Latr.* dict.
 d'hist. nat. - *Pter. Klug.* Mag.
 6. p. 50. 2. - *Hart.* 141.
Tenth. pini L. S. N. 2. 922.
 n. 14. - ed. 10. 1. 556. n. 9. -
Gmel. 1. 5. 2657. n. 14. -
 fn. 390. n. 1540. - *Vill.* 3.
 87. 20. - *Deg.* Mem. 2. 2.
 p. 791. pl. 36. f. 1 - 20.
Uebers. p. 246. n. 10. - *Retz.*
 n. 317.
Hylot. p. Fall. K. Vetensk.
 p. 198. - *Diprion Schr.* fn.
 2042.
 Mas: *Tenth. p. F. S. E.* 319.
 11. - *Sp.* 1. 409. 17. - *Mant.*
 1. 254. 18. - *F. S.* 1 112.

28. - *Pz.* *Rev.* p. 48. - *Petagn.*
Inst. 1. 348. 11. - *Weig. Besch.*
Schl. 10. 176. 25. - *Hentsch.*
 104. 28. - *Fuessl.* *Verz.* n.
 912. - *Hylot. p. E. S. P.* 22. 7.
Pter. p. Pz. fn. 87. 17.
Lophyrus Ltr. hist. nat. XIII.
 p. 136. 1.
 Foem: *Tenth. dorsata F. Sp.*
 1. 408. 15. - *Mant.* 1. 253.
 16. - *E. S.* 2. 111. 25. - *Vill.*
 3. 89. 25. - *L. Gmel.* 1. 5.
 2657. 65. - *Weigel* 10. 176.
 24. *Hentsch.* 26.
Pter. p. Pz. 119. 5.
T. pectinata major Retz.
Hylot. dors. F. S. P. 21. 3.
 - var. b. - *Fall.* p. 198.
Lophyr. dors. Ltr. hist. 3. -
Schff. ic. 68. 7. 8. * 2
politus Kl. 10. - *Hart.* 170. * 2
polytomus Hart. 124.
rufus Kl. 3. - *Pter. Pz.* 119.
 6. 120. 12. - *Hart.* 164. -
Deg. 2. 2. 986. - *Uebers.*
 256. 12. - *Schff.* 154. 3 - 6.
 - *Abh.* 110. t. 8.
T. junip. Christ. 432. t. 49.
 4. 5.
Hylot. ruf. Fall. 199. 4.
H. pectinata rufa Retz. - *T.*
securifera Fourc. - *pini rufa*
Vill. praeterea L. piceae Lep.
cum citatis.
 - *similis Hart.* 160.
 : *socius Kl.* 9. - *Pz.* 120. 13.
 - *Hart.* 166.
 - *variegatus Hart.* 137.
 : *virens Kl.* 7. - *Pz.* *Pter.*
 129. 5. 6. - *Hart.* 119.
 cf. *Pt. laricis Jur.* pl. 6.

Lyda.

F. Hart.

Pamphilius *Ltr.*

Cephaleia *Jur.*

Psen Schr.
Tenthredo L. etc.
abietina H. 342. vix div.
ab arvensi * 3
alni Schr. fn. 2048. oblivioni tradenda.
alpina Klug Mag. II. 281. 18. - *Lep.* 40. - *Hart.* 340. 3
annulata H. 343. v. *arvensis* * 2
annulicornis H. 343. v. *arv.* * 2
arbustorum Fabr. S. P. 15. - *Kl.* 19. - *Lep.* 15. - *Hart.* 348.
Tenthr. F. E. S. 78.
Pamphil. *Latr.* Enc. 20.
Tenthr. lucorum Mant. - *Spec.* - *Syst. Ent.* - *Gmel.* - *Vill.* cf. *T. scutellaris*.
arvensis Kl. n. 21. - *Hart.* 348. - *Lep.* 36.
L. Pz. 119. 8. 15. 10. 14. - 86. 9. - *Rev.*
T. depressa Pz. 86. 11.
Pamphil. *Latr.* Enc. 18.
Lyd. flaviventris *Lep.* 38. - *Deg.* n. 35. t. 40. - *Retz.* n. 322.
P. dimidiatus *Ltr.* Enc. 22.
Psen lucorum Schr. fn. 2046.
L. hypotrophica *Hart.* 336.
L. annulata 343.
L. annulicornis 343 & plures verosimiliter hujus auctoris species novae.
T. lucorum. F. Mant.
aurita Kl. t. 7. f. 3. - *Lep.* 29. - *Ltr.* Enc. 7.
sec. Hart. mas ad *L. betulae*.
betulae Kl. 3. - *Hart.* 334. - *Lep.* 33. - *F. S. P.* 8.
Cephal. Jur. Pz. 87. 18.
Tenthr. L. fn. 1565. - *S. N.* 47. ed. 10. n. 32. - *Gm.* 47. - *Vill.* 4. 119. - *Ross.* 734. - *Ill.* - *F. E. S.* 72. - *S. P.* - *Pz.* *Rev.* 50. - *Schr.* En. 690. - *Hentsch.* n. 72. - *Deg.*

2. n. 34. pl. 40. n. 21. - *Uebers.* 2. n. 34.
Pamphil. *Ltr.* Enc. 4.
T. fulva *Retz.* 324.
Mas: sec. Hart. L. aurita. Austr. 5
bicolor Pz. v. *fallax.*
campestris F. P. 9. *Hart.* 334. - *Kl.* 2. t. 7. f. 2. var.
Pamphil. *Ltr.* Enc. 11. *Lep.* 31.
Tenthr. L. fn. 1551. - *S. N.* n. 25. ed. X. n. 18. - *F. E. S.* n. 73. - *Hentsch.* n. 72.
T. hieroglyphica Chr. p. 459. t. 51. f. 5. 3
caprifolii Schr. fn. 2044. (*Psen*) v. *punctata.*
cingulata *Lep.* v. *depressa.*
Clarkii Jur. (*Ceph.*) v. *reticulat.*
clypeata Kl. 14. - *Deg.* 11. n. 35. pl. 40. f. 22. - *Uebers.* n. 35. - *Hart.* 344.
L. lutescens *Lep.* 22. - *Latr.* Enc. 17.
Tenthr. Pz. 107. 7.
L. flaviventris Fall. * 4
cyanæa Kl. 17. - *Lep.* 8. - *Hart.* 329. - *Deg.* I. 2. p. 1038. n. 33. pl. 40. f. 19. - *Uebers.* p. 290. 33.
Pamphil. *Ltr.* Enc. 2.
T. flaviceps *Deg. Retz.* n. 320. 3
cynosbatis F. 3. - *Lep.* 18. *Ltr.* Enc. 27. sp. nemini ac Linneo nota; hic citat Reaum. (qui *Hylotoma* depinxit) at describit *Ichneumonem*. *T. cynosb. L.* igitur cum omnibus citatis serius adjunctis oblivioni tradenda. *T. F. E.* S. 68.
depressa Kl. 5. - *Lep.* 32. - *Pz.* 119. 11-13. - *Hart.* 336.
Tenthr. Schr. En. 691. - *Geoff.* 2. n. 21. - *Deg.* II. 2. p. 1040. pl. 40. f. 22. - *Vill.* 31. *Ross.*

Mant. 243. - Gmel. n. 98. - Pz. 65. 11. - Rev. p. 54.
 Pamphilia Ltr. gen. p. 235. - Enc. n. 16.
 Psen Schr. fn. n. 2047.
 cingulata Lep. 24.
 varia Lep. 25.
 var? histrio Ltr. Enc. n. 12. - Lep. 38. * 2
 erythrocephala F. 1. - Kl. 16. - Lep. 7. - Pz. 111. 15. - Hart. 326.
 Tenthr. L. S. N. n. 40. - ed. X. 26. - Gmel. n. 40. - fn. 1560. - Uddm. n. 89. - Vill. n. 112. - Hentsch. p. 106. F. Sp. n. 51. - S. E. - Mant. E. S. n. 66. - Sulz. Kennz. t. 18. f. 113. - Schff. ic. 96. 9. - Christ. t. 51. f. 6. - Pz. 7. 9. Rev. p. 49. - Schff. El. 125. 7.
 Pamphil. Ltr. Enc. * 2
 erythrogaster Hart. 339.
 fallax Lep. 37. - L. bicolor Pz. 120. 14. - (a Hart 345. falso ad hortorum.) * 4
 L. marginata Lep. 34.
 Fallenii Dalm. anal. p. 95.
 fausta Kl. 10. t. 7. f. 5. - Lep. 10.
 flava F. S. P. 14. non Lyda, potius Nematus, si Lyda ad arvensem perfinet.
 flaviventris Fall. v. clypeatam. - Lep. 39. v. arvensem.
 Geoffroyi Lep. 19. sec. T. Geoffr. n. 36. & T. cynosbatis Fourc. n. 42.
 haemorrhoidalis F. 13. - Lep. 16. v. Nematus.
 Spin. Ins. 1. p. 59. - Vill. 129. - Gmel. 96.
 Pamph. haem. Ltr. Enc. n. 25.
 histrio Lep. 38. - Ltr. Enc. n. 12. var? depressae.
 hortorum Kl. 12. - Pz. 119.

9. - Lep. 37. - Hart. 345.
 Citat falso L. fallax Lep. * 3
 hypotrophica Hart. v. arvensis
 E. inanis Kl. 13. - Pz. 120. 15.
 Schff. icon. 170. 2. 3. - Vill. 137. pl. 7. fig. 21. - Hart. 347. * 3
 inanita Lep. 35. - Ltr. Enc. Pamph. 13. v. inanis.
 Klugii Hart. 335.
 lucorum Schr. fn. v. arvensis.
 lutescens Lep. 22. secund. Pz. 107. 7.
 Pamphil. Ltr. Enc. 17.
 v. clypeata.
 marginata Lep. v. fallax.
 minuta Schr. fn. 2049. obli-
 vioni tradenda.
 nemoralis Lep. 41. sec. Schr. En. 680. - Vill. 114. - Gmel. 42. obli- trad.
 nemorum F. Pz. v. sylvatica.
 populi F. P. 5. - Lep. 17. - F. E. S. 70. - Ltr. Enc. 26. - Vill. 116. - Gmel. 44. v. obli- tradenda.
 pratensis F. P. 10. - Kl. 4. - Lep. 27. - Pz. 119. 16. 17. - Hart. 329.
 Tenthr. Hentsch. 72. - E. S. 74.
 T. vafra L. S. N. 24. - Gmel. 45. - Vill. 117. F. omn. E. S. 71.
 Lyda Vafra F. P. 6.
 T. stellata Christ. t. 51. f. 4. p. 458. - Schff. 42. 8. 9.
 Pamph. Ltr. Enc. 9. * 2
 punctata F. S. P. 7. - Kl. 9. - Lep. 14. - Pz. 119. 7. - fn. fr. 14. 2. - Hart. 345.
 Tenthr. F. E. S. suppl. 277. 9. - Coq. 1. p. 17. 1. 3. f. 9.
 Psen caprifolii Schr. fn. 2044
 exclus. cit. Schff. quod ad L. pratensem.
 Pamph. Ltr. Enc. 21.
 cf. T. nemoralis L. fn. 1562. S. N. 42. - Schr. En. 680. * 2

- pyri Schr. fn. 2043. cit. *Deg.*
 11. 2. 288 & 293. t. 40. f. 15.
 16. 24. 26. - *Reaum.* 4. p.
 238. t. 15. 7-10.
 : reticula *Kl.* 1. - *Lep.* 12. -
Pz. 120. 16.
Pamph. Ltr. Enc. 8. - *Hart.* 334.
Foem: Tenthr. L. fn. 1564. -
S. N. n. 46. - ed. X. n. 31. -
Gmel. n. 46. - *Vill.* n. 118.
Cephaleia Clarkia Jur. p. 67.
 pl. 7. gen. 7.
 ? *L. campestris F.* Bavar. 5
saltuum F. - *Lep.* 20. cf.
Hylot. pagana.
 - *saxicola Hart.* 339.
signata F. - *Lep.* 25. non *Lyda*,
 potius *Nemat. miliar.*
 - *stramineipes Hart.* 347.
suffusa Hart. 345.
sylvatica F. P. 11. - *Kl.*
 8. - fn. fr. 14. 5. - *Hart.*
 347. - *Lep.* 26.
Pamphil. Ltr. Enc. 19.
Tenthr. L. fn. 1561. - *S. N.*
 41. - ed. 10. n. 28. - *Gm.*
 41. - *Vill.* 113. - *Hentsch.*
 67. - *F. E. S.* 67. - *Deg.*
 2. n. 36. t. 40. f. 20. - *Pz.*
 65. 10. - *Rev.* p. 49. - *Lesk.* 132.
Psen Schr. fn. 2045.
Lyda nemorum F. P. 11.
Cephal. Pz. 86. 8.
T. fulvipes Retz. - *Schff.* 105.
 6. * 1
vafra F. P. 6. - *Vill.* 117. -
Gm. 45. - *L. S. N.* 45. -
Lep. 13. v. *pratensis.*
varia Lep. 25. v. *depressa.*

Lyrops.

Ill. - *Ltr.* - *Stph.*

- etrusca Ill.* Ross. v. *Tachytes.*
pompiliformis Ltr. gen. v. *Tach.*
tricolor Ltr. gen. v. *Tach. obs.*

Macrocera.

Ltr. consid.

- Apis Ross.*
Eucera Ltr. gen. F. Pz. Sp
Megilla Ill.
antennata Enc. F. E. S. 7. -
S. P. 8. - *Ltr. hist. tom.*
 14. p. 44. - *Pz.* 99. 18.
Euc. malvae Ltr. gen. p. 174.
Apis malvae Rossi.
Megilla ant. Ill. 35. *Austr.* 3
atricornis mas: Euc. F. E.
S. 2. - *S. P.* 2. - *Pz.* 106.
 20. - *Spin.* 1. 150. 3.
E. longicornis Pz. 60. 21. icon.
Germ. 3
 : *basalis m. mas: Austr.* 4
 : *dentata mas: Klug. Grm.*
 fn. 21. 25. *Graec.* 5
 : *detrita m. mas: Hisp.* 4
 : *Druriella mas: Ap. Kirb.*
 62. t. 17. f. 4.
Euc. Ill. 3.
 ? *foem: pollinaris Kirb. Austr.* 4
 : *graja m. Græcia* 5
 : *grisea mas: Enc F. P.* 7.
 - *E. S.* 6. - *Ill.* 4. - *Coq.* p. 65.
 t. 15. f. 12. - *Spin.* 1. 150.
 2. *Hisp.*
 - *pollinaris Megilla Ill.* 1. - *Ap.*
K. 61. t. 17. f. 3. cf. *Dru-*
riella foem.
 - *ruficornis Megill.* 34. *Euc-*
cera F. P. 5. *Lusitan.*
 : *tricineta Euc. Erichson in*
Waltl Reise p. 108. *Austr.* 3
 : *sphecodiformis m. mas.*
Austr. 5

Macrophya.

Hart.

Synonyma vide sub Genere
Tenthredo.

- . *albicincta* * 1
 . *blanda Fabr. Pz.* 71. 7. * 0
 . *carinthiaca* * 2

- . *chrysura* * 3
 . *crassula* * 4
 dumetorum v. *strigosa*.
 . *duodecimpunctata* Pz. 52.
 8 & 91. 16. * 1
 . *haematopus* Pz. 81. 11.
 12. * 3
 . *militaris* * 2
 . *neglecta* Pz. 65. 9. - 52. 9. * 2
 . *punctum* Pz. 26. 21. * 0
 . *quadrinaculata* Pz. 81.
 18 & 91. 17. & 98. 10. * 1
 . *Ribis* Pz. 52. 12. * 0
 . *rustica* Pz. 71. 10. - 64. 10. * 0
 . *strigosa* Pz. 114. 18. * 3
 . *Sturmii* Pz. 114. 13. 4
 . *teutona* Pz. 71. 6. * 3

Macropis.

- . *labiata* Pz. fn. 107. 16. * 4

Macrus.

Grav. v. *Ophion*.

Manica.

Jur. v. *Myrmica*.

Masaris.

F. *Ltr.*

- . *apiformis* F. E. S. - Pz. - *Jur.*
 v. *Celonites*.
 . *crabroniformis* Pz. v. *Sapyga*
 prisma.
 . *vespiformis* F. P. 292. 1. -
 E. S. 1. - *Ltr.* gen. 4. 144.
 - *Coq.* II. t. 15. mas. e *Bar-*
 baria.

Mastigocerus.

Klug. v. *Xyela*.

Megachile.

Ltr. - *Walck.* - *Spin.*
Apis *L.* - *Geoff.* - *Schff.* -

Scop. - *Schr.* - *Deg.* - *Oliv.* -
Vill. - *Ross.* - *Chr.* - *Kirb.*
 ** c. 2. a.

Anthophora *F.* - *Ill.* - *Pz.*
 - *Kl.*

Trachusa *Jur.* - *Pz.*

Xylocopa *F.*

Centris *F.*

Megachiles reliquas *Spinolae*
 quaere sub generibus *Anthi-*
dium, *Osmia*, *Heriades*, *Coc-*
lioxys, *Chelostoma*.

. *albocincta* m. *Bavar.*

. *apicalis* *Spin.* 2. 259. *Hisp.* 3

. *argentata* mas. *Pz.* 99. 16.

(*Anthoph.*) exclus. cit. * 3

Ap. albiventris *Pz.* 56. 19.

— *F. E. S.* (*Apis*) *S. P.* *Anthoph.* excl. *Ltr.* v. *pacifica*.

— *Spin.* 1. 141. species plu-
 res confundit.

. *centuncularis* *Ltr.* hist.

t. 14. p. 5. n. 10. - *Spin.*

2. 142. excl. *Pz.* & mas.

Foem: *Apis* *L. S. N.* 12. &

Gmel. p. 2771. n. 4. fn. 1687.

- *F. E. S.* 98. - *Vill.* 4. - *Schr.*

En. 815. - *Müll.* fn. frid. 844.

- *Zool. dan.* 1897. - *Rossi* fn.

927. - *Fourc.* 5. - *Forst.* *Catal.*

798. - *Christ.* p. 165. t. 13. f. 5.

- *Geoff.* 2. p. 410. 5. - *Schff.*

262. 6. 7. - *Reaum.* VI. mem.

4. t. 10. f. 2 - 4. etc. *Bazin*

Abregé tab. 4. f. 2. B. - *Har-*

ris *Exp.* t. 49. 2. - *Barbut.*

gen. 1. 15. *Apis* f. 9. - *Frisch.*

2. p. 1. t. 2.

Anthoph. *Ill.* *Mg.* 16. - *F.* 25. * 1

Autores fere omnes species plu-
 res confundunt.

— *Pz.* v. *ligniseca*.

. *cincta* m. foem. *Austr.* 3

. *circumcincta* foem: *Ap.*

Kirb. 45. t. 16. f. 10. - *Anthoph.* *Ill.* 19. * 3

- . *flavicineta* m. foem.
- . *flavoguttata* m. Bavar. 3
- glabriuscula* Ltr. cf. *Spin.* 2.
- 9. *Gymnus*.
- . *lagopoda* Ap. *L. S. N.* 12
- 27. - fn. 1702. - *Vill.* 22. - *F.*
- E. S.* 48. - *Kirb.* p. 236. not.
- Ap. *lagopus* *Gmel.* 27.
- Anthoph. F. P.* 374. 9. excl.
- cit. *Pz.* - *Ill. Mg.* 15.
- Foem: ? *maritima* *K.* 43. * 2
- *Pz.* 55. 7. v. *Willughbiella*.
- . *ligniseeca* ♀ (*Anthoph.*) *Ill.* 18.
- Ap. *Kirb.* 44. t. 16. f. 11. (♂.
- mihi obscurus.)
- Ap. *centuncularis* *Pz.* 55. 22.
- Donov. Eng. Ins.* 4. t. 120. * 3
- *maritima* (Ap.) *Kirb.* 43 -
- (*Anthoph.*) *Ill. Mg.* 17. cf.
- lagopoda* ♀.
- . *muraria* *Spin.* 1. 148. - *Ltr.*
- hist.* 14. p. 60. n. 15.
- Apis F. E. S.* suppl. 274. 50. 1.
- *Geoff.* 2. 409. 4. - *Reaum.*
- 6. t. 7. 8. - *Schff. Monogr.*
- die *Mauerbiene*.
- Xylocopa F. P.* 17.
- Apis varians* *Rossi* 147. 317.
- & *App.* t. 2. f. A. B.
- Anthoph. Ill.* 78. * 3
- . *pacifica* (*Apis*) *Pz.* 55. 16. ♂
- ♀ *Ap. argentata F. E. S.* 336. 96.
- Anthoph. arg. F. P.* 377. 22.
- exclus. cit. - *Ill.* 24. eit. cum.
- ? *Anthid. rotundatum F. P.* 8.
- ? *Meg. apicalis Spin.* 2. 259. * 1
- *palmata* (Ap.) *Kirb.* p. 238.
- not. an exot?
- *pubescens* (*Anthoph.*) *Ill.*
- 25. - *F. P.* 377. 21. - *Ap.*
- E. S.* 336. 95.
- *rufiventris* (*Anthoph.*) *F. P.*
- 26. *descript. nimis brevis*
- vix div. a centunculari.* - *Ill.*
- 21. cit. *Pz. centuncularis.*
- *sicula* (Ap.) *Rossi* fn. *App.*
- p. 139. t. 4. f. D. d. E.

- . *tunensis Ill. Anthoph.* ?
- . *Willughbiella* Ap. *Kirb.*
- 41. - *Rai.* p. 245. - *Lowth.*
- abridg. of Phil. Trans.* Vol.
- 2. c. 6. §. 17. n. 1-4. - *Ray's*
- Letters* p. 72 - 74. - *Grew's*
- Rarit.* p. 1. §. 7. c. 1. p.
- 154. - *Schff. El.* t. 20. f. 1.
- Anthoph. Ill. Mg.* 14. excl. *Pz.*
- Ap. *lagopoda Pz.* 55. 7. * 3
- . *xanthomelana* foem. (Ap.)
- Kirb.* 46. - *Anthoph. Ill.* 20.
- ? *Ap. parietina Fourc.* n. 4.
- *Geoff.* 2. p. 409. 4. * 3
- Illiger* in hanc sectionem *Antho-*
- phorarum* suarum ponit etiam
- papaveris* & *aduncam*, quae
- ad *Osmias* refendae.

Megalodontes.

Latr. gen. - *Consid.* v. *Tarpa.*

Megaspilus.

Westw. Steph.

Ceraphron Curt.

- *dux Curtis - Steph.*

- *opacus Steph.*

Megastigmus.

Dalm. v. *Callinome* & *Torymus.*

Megilla.

F. - *Pz.* v. *Anthophora*, *Saropoda*, *Nomia* & *Osmia*.

aestivalis Ill. 24. *Anthoph.*

antennata Ill. 35. v. *Macro.*

acervorum F. P. 2. *Anthoph.*

albilabris Ill. 10. *Ceratina.*

aterrima F. 15. *Stelis.*

bimaculata Ill. 2. v. *Saropoda.*

calendarum 34. *Pz.* *Colletes.*

callosa 31. - *Ill.* 10. v. *Ceratina.*

chalcites Ill. 11. v. *Ceratina.*

collaris 5. *Prosopis?*

dumetorum Ill. v. Anthop.
furcata.
femorata Ill. 18. v. Anthoph.
fulvipes 20. *Macropis labiata*. ♀
furcata Ill. 3. v. Anthoph.
garrula Ill. v. Anthoph.
Haworthana Ill. 7. v. Antoph.
retus.
hispanica Ill. 13. Anth. ph.
labiata 21. *Macropis mas*.
minuta 13. *Prosopis*
parietina 3. Anthoph.
parrula 32. *Hylaeus*.
pollinaris Ill. 1. v. *Macrocera*?
pilipes Anthoph.
plagiata Ill. 17. Anthoph.
4 maculata F. P. 14. - Ill. 4.
v. Anthoph.
retusa Ill. 7. v. —
rotundata Ill. 5. *Saropoda*.
salviae Ill. v. Anthoph.
seladonia v. *Hylaeus*.
senilis Ill. Anthoph.
subaurata Hyl.
subglobosa Ill. 6. cf. *Sarop*.
tumulorum Anthoph?
ruficornis Ill. 34. v. *Macrocera*?
salviae Pz. Anth. furc?

Melecta.

Ltr. - *F.* - *Walck.* - *Pz.* - *Ill.* -
Spin. - *Steph.*

Apis *L.* - *Schff.* - *Scop.* -
Schr. - *Oliv.* - *Vill.* - *Rossi* -
Kirb. * * a.

Crocisa *Jur.* Ill. 2. gen. 43.
Centris *F.* - *Symmor* -
pha *Klug.*

armata Ill. 6. - *Andr.* *Pz.*
70. 22 * 3

geminata Ill. 4. - *Nomada*
12 *maculata* *Rossi* fn. 931.

Lusitan.
histrionica Ill. *Crocisa*.

nigra *Spin.* 1. 144. t. 1. f.
14. - *Ltr.* gen.

Crocisa atra *Jur.* pl. 12 gen. 43.
notata Ill. 2. - *Ap.* *punctata*
Vill. 62.

Centr. punctata *F.* 360. 30.
citat. *A armata* *Pz.*

punctata *F. S. P.* 387. 7.
- *Ltr.* *Ins.* 3. - *Pz.* fn. 35.

23. - *Ill.* 1. - *Schff.* 22. 14.
Apis Kirby 35. t. 16. f. 5. -

F. E. S. 99.
Ap. luctuosa *Vill.* 31. t. 8.

f. 24. - *Scop.* ann. 4. p. 9. * 2
scutellaris *S. P.* 387. 4. v.

Nomada *E. S.* 2. 346. 2. - *Pz.*
fn. 32. 7. *Crocisa* *Ltr.*

- *subpunctata* Ill. 7.
Apis albopunctata *Rossi* *Mant.*

316?
? *Crocis. atra* *Jur.* t. 12. - gen. 12.

Melitta.

Kirby v. *Andrena* etc.

Melitturga.

Latr. - *Leach.* - *Steph.*
Eucera *Latr.* *icones.*

- *clavicornis* *Latr.* gen. 4.
177. - *Steph.* 377.

Eucera *Latr.* gen. 1. t. 14.
f. 14. *Eur. mer.* 5

Mellinus.

Ltr. - *Ill.* - *Jur.* - *Van d. L.*
- *F.* - *Walck.* - *Pz.* *Rev.*

Vespa *L.* - *Vill.* - *Gm.* -
Rossi - *Chr.*

Sphex *Deg.*

arpactus *F. P.* v. *Goryt.* *myst.*
arenar. *Pz.* v. *Eusp.*

arvensis *Foem. a. V. d. L.*
2. 84. 1. - *F. E. S.* 7. - *P.*

10. - *Cederh.* 174. 526. -
Walck. fn. 2. 94. 5. - *Ltr.*

hist. 13. 319. 3. - gen. -
Nouv. Dict. - *Pz.* *Rev.* 168. -

Jur. - *Spin.* 1. 94. 2. - *Dum.*
Dict. - *Guer. Dict.*
Crabro *U flavum* *Pz.* 17. 20.
Vesp. arv. *L. S. N.* 12. -
 fn. 1678. - *F. E. S.* 30. -
Sp. 40. - *Mant.* 49. - *Schr.*
En. 79. *Vill.* 9. - *Gmel.* 12.
Ross. 2. 87. 872. - *Christ.*
 p. 234.
Degeer 2. p. 820. 3. - *Retz*
 65. n. 245. - *Harris Vesp.*
Sect. 2. p. 227. 3. t. 37.
Sect. 2. f. 3.
 ? *Vesp. petiolata* *Fourc.* 2.
 439. 21. - *Geoff.* ed. 2. suppl.
 p. 727.
 var. β . ? ? *Sphex gibba* *Vill.*
 228. 23.
 var. γ . *Crabro bipunctatus* *F.*
Mant. 18. - *Oliv. Enc.* 6.
 516. 20.
Vesp. melanosticta *Gmel.* 119.
Mell. bipunct. *F. E. S.* 4. -
P. 6. - *Walck.* 3. - *Ltr.*
hist. - *Nouv. Dict.* - *Jur.*
Mas: ? *Vesp. tricincta* *Schr.*
Enum. 794. - *Vill.* 33. -
Gmel. 92. * 0
bipunctatus *F. Mant.* - *Ol.*
 v. *arvensis*.
campestris *F. E. S.* - *S. P.* -
Cederh. - *Walck.* v. *Goryt.*
eruentatus *Ltr. hist.* v. *Ar-*
pact. laevis.
dissectus *Pz.* v. *Nyss. maculat.*
 — 63. 15. cf. *Euspongius*.
fulvicornis *F. P.* 13. foem.
 - *Pz.* fn. 98. 18. mas. - *Rev.*
 p. 169. - *Ltr. gen.* - *Jur.* -
Van d. Lind. 2.
petiolatus *Ltr. gen.* v. *sabulos.*
interruptus *Pz.* v. *Nysson spin.*
 — *F. suppl.* v. *Nysson macul.*
mystaceus *F. P.* - *Pz.* v. *Gorytes.*
pratensis *Jur.* p. 191. pl.
 10. gen. 19. foem. - *Ltr.*
 gen. - *Van d. L.* 4. 2

quadrifasciatus *Pz. F. P.*
 v. *Euspongius* 5 cinct.
quinguecinctus *F. Walck. Pz.*
 v. *Eusp.*
quinguesfasciatus *Pz.* v. *Eusp.*
repandus *Pz. F. Walck. Eusp.*
 v. *Stiz. tridens.*
sabulosus *F. E. S.* 2. - *P.*
 2. - *Walck.* 1. - *Jur.* - *Van*
d. Lind. 3.
Crabro *F. Mant.* 17. - *Oliv.*
Enc. 6. 515. 19.
Vespa *Gmel.* 118.
Mell. ruficornis *F. E. S.* 3.
 - *P.* 3. - *Walck.* 2. - *Pz.* fn.
 77. 17. - *Ltr. hist.* - gen. -
Jur. - *Dumer. Dict.* pl. 31. 4.
Crabro frontalis *Pz.* 46. 11.
 Var. *Mell. petiolatus* *Ltr. gen.*
 - *Jur.*
Crabro petiolatus *Pz.* 46. 12. * 1
spinosus *Ltr. hist.* v. *Alyson*
bimac.
tumidus *Pz. Rev.* v. *Arpact.*

Meria.

Ill. - *Ltr.* - *Klug* in *Weber u.*
Mohr Beitr. II. p. 195.
Tachus *Jur.* - *Spin.*
Tiphia Rossi. *Pz.* fn. - *Spin.*
Bethylus *F.* - *Pz. Rev.*
 - *dimidiata* *Van d. Lind.* p.
 16. 2. - *Latr. gen.* p. 114.
 - *Klug* 4.
Tachus *Spin.* 2. p. 31. t. 1.
 f. 1. Eur. m. 5
Latreillii *Kl.* in *Webers Beitr.*
 p. 199. - *Ill. Ross.* - *Ltr.*
 gen. v. *tripunct.*
 : *nitidula* foem. *Kl.* 2. Austr. 5
 : *tripunctata* *Van d. Lind.*
 p. 16. 1.
Tiphia Rossi fn. 831. tab. 6.
 f. 10. - *Pz.* 47. 20. - *Ltr.*
hist. 3. - *Spin.* 1. 81. 4.
Bethylus Latreillii *F. P.* 4.

Beth. trip. *Pz.* Rev. 134.

Meria *Ltr.* Rossi ed. *Ill.* 831.

- *Ltr.* gen. 114. - *Nouv. dict.*
ed. 2. 20. 212.

Tachus staphylinus *Jur.* p. 154.
pl. 14. Eur. m. 4

: unicolor m. foem. Aust. 5

Mesochorus.

Grav. v. *Cryptus.*

Mesoleptus.

Grav. v. *Tryphon.*

Mesoncura.

Hart.

Synonyma quaere sub genere
Tenthredo.

: opaca * 3

: pallipes 3

Mesostenus.

Grav. v. *Cryptus.*

Mesopolobus.

Westw. Phil. Journ. l. c. p. 443.

Nees 2. p. 407.

- fasciiventris *Westw.* l. c.

Messa.

Leach. Steph. v. *Fenusa* hor-
tulana.

Methoca.

Ltr. v. *Gonatopus.*

formicaria *Ltr.* hist. & gen.

v. *Gonat.* erythroceph.

ichneumonoidea *Ltr.* hist. v.

Gonat. mutill.

mutillaria *Ltr.* gen. v. *Gonat.*

thoracicus.

Metopius.

Grav. 3. 287.

Ichneumon autt.

: dentatus * 5

: *dissectorius* *Pz.* v. *micrator.*

: *micratorius* *Pz.* * 4

: *necatorius* *Pz.* 47. 19. * 3

: *sicarius* ? *Pz.* 98. 14. * 4

Microdus.

Stph. - *Nees* 2. 141. - *Berl.*

Mag. 6 184. - *Nov. act.*

Leop. 9. 304. - *Grav. Ichn.*

1. 55.

Bassus *Pz.*

: albitibia m. * 2

: annulator

: calculator *Pz.* 83. 13.

Austr. 4

: cingulipes * 2

: dimidiator *Ol.*

- gloriator *Pz.* 102. 17.

- laevigator

: laevus m. * 2

: linguarius * 2

: mediator

: nitidulus * 2

: obscurator * 1

- punctulator

: rufipalpis m. * 3

: rufipes * 3

: rufitarsis m. * 3

- rugulosus

- thoracicus

: tumidulus * 1

: variegatus m. * 2

Microgaster.

Latr. gen. 4. 11. - consid. gen.

405. - *Spin.*

Nees 1. 159. - *Nov. act. Leop.*

9. 305. - *Grav. Ichn.* 1. 54.

Steph.

Ichneumon *L. F. Jur.* -

Deg. - *Geoff.* - *Oliv.* - *Vill.* -

Ross. - *Schr.*

Evania. *Ceropales.*

Cryptus *F.*

Bassus Pz.
 : abdominalis * 3
 - adjunctus
 : affinis Pz. 109. 8. * 2
 : albipennis * 2
 - alvearius Sp.
 - analis
anthomyarum Bouch. v. rugul.
 : apicalis m. * 1
 - Aphidum Sp.
ardeaepennellae Bouch.
 - auriculatus Sp.
 - bicolor
Blancardellae B.
cajae B. v. difficilis.
 - circumscriptus N. & 400.
 - congestus
 - connexus
 : coxalis m. * 2
 : deprimator Sp. Pz. 79. 11. * 1
 : difficilis N. & 403. * 2
 - dorsalis Sp. N. & 400.
 : elegans m. * 2
 - emarginatus N. & 404.
euphorbiae B. v. nigriventris.
evonymellae B.
 - falcatus B.
femoralis B. v. circumscript.
fossulatus B.
 - gagates
gastropachae B. cf. recondit.
 : geniculatus m. * 1
 : globatus Spin. * 1
 — B. v. congestus.
 : glomeratas Sp. N. & 40.
 3. * 1
 - impurus
 - juniperatae B. v. seric.
 : lacteus N. & 406. * 1
 : liparidis B.
 : marginatus * 2
 : melanostomus m. * 1
 : nigricans * 2
 : nigripalpis m. * 2
 : nigripes m. * 2
 - nigriventris N. & 402.
 : obscurus * 1

ocellatus B. cf. dorsalis.
 : pallipes m. * 2
parasitellae B. v. lact.
 : parvulus m. * 1
 : perspicuus * 2
 - picipes B.
 - picridis B.
 - posticus
 : reconditus * 2
 : ruficornis N. & 2. 400. &
 402. * 2
 : rufipes N. & 2. 400. * 2
 : rufiventris m. * 2
 : rugosus * 2
 - rugulosus N. & 2. 400.
 : scaber m. * 2
scapularis B. v. emarg.
 : sericeus N. & 2. 404. * 2
 : sessilis * 2
 - sordipes
 : spinolae * 2
 - stellatarum B.
 : stigmaticus m. * 1
 : subcompletus * 2
 : tibialis
 - tristis * 2
tuberculatus B. v. rufipes.
 : varipes m. * 1
 : ventralis m. * 3
 - vinulae B.

Microleptus.

Grav. 1. 679. v. Ichneumon.

Mira.

Schellenb. Genr. des Mouches
f. 14. cf. Encyrtus platycerus.

Miscophus.

Stph. - Larra Pz.

: bicolor Vand. Lind. 2. 25. 1.
 var: a. abdominis sgm. 1-3
 rufis.
 Jurine 206. pl. 11. gen. 25.
 mas: - Ltr. gen. 4. 72. -
 N. Dict. ed. 2. 21. 212. -

Guer. Diet. 10. p. 632.
Larra dubia P. 106. 14. foem. * 3

Miscus.

Latr. - *Van d. Lind.* - *Jur.*
 fam. 1.

Ammophila *Ltr.*

campestris *Van d. Lind.*
 1 92. 1.

Amm. Ltr. gen. 54 - *Nouv.*
Dict. ed. 2. 1. 450. * 2

Misocampus.

Latr. v. *Colax.*

Monoctenus.

Hart.

Lophyrus *F.*

Pteronius *Jur.*

Tenthredo autt.

Synonyma v. subgen. *Lophyrus.*

: *juniperi* *Pz.* 76. 10. 3

- *obscuratus* 4

Monophadnus.

Hart.

Tenthredo & *Allantus* autt.

albipes *Pz.* 49. 17. ? * 1

- *bipunctatus*

- *brunniventris*

: *croceiventris* * 3

- *funereus*

. *gagathinus* * 2

- *geniculatus*

- *longicornis*

- *luridiventris*

- *luteiventris* *Pz.* 64. 4. * 1

- *melanocephalus*

. *micans* * 2

- *monticolus*

. *nigerrimus* * 2

. *nigripes* * 1

- *planns*

: *semicinctus* * 3

. *sericans* * 1

- *Spinolae*

Mutilla.

L. F. etc.

Apis *Christ.* & priores.

acarorum *Schr.* *Vill.* 3. v.

Pezomachus nigrocinct.

— *L. Müll.* *Vill.* v. *Pez. acar.*

: *algarbica* *mas.* *Kl.* *Lusit.* 5

- *angulata* *Waltl* *Reise* *Hisp.* 4

: *arenaria* *foem.* *F. P.* 22. -

Vill. 6. - *Waltl* *Reise* - *F. E.*

S. 16. *Hisp.* 5

- *argentata* *Vill.* 8. t. 8. f.

39. *Gall. austr.* 4

atrata *F. P.* 14. - *E. S.* 11. - *L.*

S. N. 5 v. *europaeam.*

. *austriaca* *Pz.* 62. 20. *mas.*

- *Rev.* 213.

a *Ltr.* citatur cum? *M. ru-*

* *ficollis* *F. P.* 37. - *E. S.* 22,

Austr. 4

- *barbara* *L. S. N.* 2. 967.

7. - *F. P.* 26. - *Ltr. Spin.*

1. 256. 2. *foem.* - *Coq.* 1. t.

16 f. 6.

var. *bruttia* *Petagn. sec. Spin.*

Eur. merid. 5

- *bimaculata* *Jur.* pl. 12.

gen. 38.

a *Latr.* & *Stph.* cum? ad

M. calvam citatur *Helv.* 4

- *bruttia* *Petagn. n.* 33. 170.

f. 38. - *Vill.* Vol. 4. p.

453. *sec. Spin.* var. *M. bar-*

barae *Ital.* 4

: *calva* *F. P.* 46. *foem.* *E. S.*

sppl. 282. 24. - *Vill.* 9. t. 8. f.

34. - *Ltr.* gen. - *sec. Stph.*

* *Coq.* 16. 10. *Eur. m.* 4

? *Mas:* *bimaculata* *Jur.* pl.

12. gen. 38. *sec. Latr.* gen.

— *Pz.* 83. 20. *sec. Jur.* var.

* *M. hungaricae.*

- *ciliata* *F. P.* 41. - *E. S.*

23. - *Spin.* 5. *foem.* - *Pz.*

106. 21. *Germ.* 5

- *collaris* *F. P.* 32.

Scolia *F. E. S.* 2. 233. 21.
 Hisp. 5
coronata *F. P.* 17. foem:
E. S. 14. - *Pz.* 55. 24.
 foem. - *Spin.* 6. Eur. m. 5
dorsata *F. P.* 18. - *Coq.* 11.
 t. 16. f. 2. - *Spin.* 7. Ital. 4
dorsalis *Waltl* Reise Hisp. 4
elegans *Pall.* *Waltl* Reise
 p. 93. Hisp. 5
egregia *Waltl* Reise p. 93.
 Hisp. 5
ephippium *F. P.* 27. - *E. S.* 18.
 - *Pz.* 46. 20. - *Ross* Mant.
 333. - *Curt.* 2. pl. 77. v.
 Myrmosa.
erythrocephala foem. *Coq.*
 69. 16. 11. Eur. austr. 4
europaea *L. S. N.* 2. - fn.
 1727. - *F. E. S.* 9. - *S. P.*
 11. - *Coq.* 2. t. 16. f. A. B.
 foem. B. mas. - *Pz.* 76. 20.
Spin. 1. 155. 1. - *Christ.*
 147. t. 12. f. 1. 2. - *Sulz.*
 hist. t. 27. f. 23. 24.
Apis aptera *Uddm.* 98. t. 17.
M. atrata *L.* - *F. P.* 14. * 3
formicaria *Vill.* 4. - *L.* v. *Pez.*
 - *Jur.* t. 13. v. *Gon.* mutill.
geminata *Waltl* Reise Hisp. 5
graeca mibi foem. *Graec.* 5
halensis *F. P.* 20. - *E. S.*
 15. - *Vill.* 5.
 ? montana *Pz.* 97. 20. - *Rev.*
 212. Germ. 4
hungarica foem. *F. P.* 16. -
Waltl Reise - *E. S.* 13. - *Pz.* 55.
 24. - var: sec. *Jur.* *M.* calva
Pz. 83. 20. Eur. mer. 4
laevis *Rossi* app. var. v. *Arpact.*
laevis.
italica *F. P.* 28. - *E. S.*
 19. Ital. 4
lepida *Waltl* Reise p. 94.
 Hisp. 4
litoralis foem: *Petagn.*
 33. 17. f. 3. - *Vill.* Vol. 4.

p. 553. - *Waltl* Reise - *Spin.*
 II. p. 81. Eur. mer. 5
lugubris *F. P.* 23. - *Waltl*
 Reise Hisp. 4
maura *F. P.* 15 foem: *E.*
S. 12. - *L. S. N.* 6. - *Vill.*
 2. - *Pz.* 46. 18. foem: - *Coq.*
 fig. 7. foem. - *Spin.* 1. 156. 3.
 - *Cyrill.* 7. t. 4. f. 5.
 Mas: sec. *Latr.* pedemontana
F. Pz. Eur. mer. 4
melanocephala *F. P.* 49. - *E. S.*
 27. - *Coq.* 1. t. 6. f. 11. -
 Germ. fn. 1. 19. v. *Tengyra*
 sanvit.
 - *Schr.* *Vill.* 10. v. *Pezom.*
 fasciatus.
montana *Pz.* 97. 20. cf.
halensis Germ. 4
neglecta m. mas: Eur. austr. 5
nigrita *F. P.* 40. - *Pz.* 80.
 22. * 2
novemguttata *Waltl* Reise
 p. 91. Hisp. 5
partita *Waltl* Reise p. 91.
 Eur. mer. 5
pedemontana *F. P.* 29. -
E. S. suppl. 281. - *Pz.* 62.
 19. - sec. *Latr.* mas: *maurae*
 Eur. merid. 5
petiolaris *F. P.* 39. Germ. 4
pusilla *Waltl* Reise p. 92.
 Hisp. 4
regalis *F. P.* 34. - *E. S.*
 21. - *Germ.* fn. 1. 18. Hung. 4
ruficeps *Coq.* Eur. mer. 5
ruficollis *F. P.* 37. - *E. S.*
 22. a *Ltr.* cum? ad austri-
 acam citatur Ital. 4
rufipes *F. P.* 48. foem. -
E. S. 26. - *Vill.* 7. - *Coq.*
 fig. 9. foem. - *Spin.* 1. 156.
 4. - *Latr.* hist. 13. p. 264.
 2. (F. a *Steph.* ad *ephippium*
 citatur.) sellata *Pz.* 46. 19.
 sec. *Ltr.* & *Spin.*
Latr. cit. cum? *ephippium* *F.*

27. - Pz. 46. t. 20. Eur. m. 4
 - *sellata* Pz. a *Spin.* ad M.
rufipes Germ. 4
 - *sabulosa* *Waltl* Reise p. 94.
 Hisp. 4
 - *togata* Germ. fn. 1. 17.
 Eur. m. 1
 : *tristis* foem. *Waltl* Reise p.
 92. Hisp. 6

Myina.

Nees 2. 189.

Entedon C. *Aphelinus*
Dalm. act. 1820. - *Pter. suec.*

Pteromalus Boy. de Fonsc.

Species mihi ignotae.

abdominalis

Atomos

ovulorum

tibialis

Myrmica.

Steph. - *Formica* L. etc.

caespituum Ltr. gen. - Form.

Ltr. fourm. p. 251. pl. 10.

f. 63. neutr. - F. P. 46. -

L. S. N. 11. - fn. 1726. -

Amoen. acad. 6. p. 413. n.

94. - F. E. S. 35. - S. P.

- *Deg.* 2. 1105. pl. 43. f. 15.

16. - *Oliv.* Enc. 6. p. 496. -

Roem. gen. t. 27. f. 20. 21. -

Scop. Carn. 837. - *Schr.* En.

836. *Vill.* 7. - Ltr. Ess.

- Act: hafn. 10. 1. t. 1. f.

1 - 3.

F. binodis L. fn. 1726? sec.

Steph. * 2

fugax Ltr. gen. - Form.

Ltr. fourm. p. 265. - Ess.

p. 46. * 2

- *graminicola* Ltr. fourm. p.

255. . sec. *Steph.* F. acer-

vorum F. P.

- *Kirbyi* *Steph.* Catal. p. 356.

- *scutellaris* Ltr. fourm. p.

261. - Ess. p. 48. - *Oliv.*
 Enc. 6. p. 497.

- *rubida* Ltr. fourm. p. 267.

rubra Ltr. gen. p. 131. -

Form. F. P. 17. - Ltr. p.

246. pl. 10. f. 62. - A. neut.

B. mas. D. E. foem. - L.

S. N. 7. - fn. 1725. - F. E.

S. 14. - *Deg.* 2. p. 1093. pl.

43. 1. - *Oliv.* Enc. 6. p. 493. -

Schr. En. 837. - *Vill.* 6. -

Stephens citirt *F. vagans* F.

mit?

F. minima rubra *Raj.* p. 69.

- *The read.* Ant. Gould 2. 3. * 0

- *subterranea* Ltr. gen. p.

131. - Form. Ltr. fourm.

p. 219. pl. 10. f. 64. 4. &

pl. 11. f. 70. A. neut. - pl.

10. f. 64. D. & pl. 11. f. 70.

F. G. foem. - pl. 10. f. 64.

B. & pl. 11. fig. 70. D. mas.

- Ltr. Ess. p. 45. - *Jur.* pl.

12. gen. 39.

- *tuberosa* Ltr. gen. Form.

Ltr. fourm. p. 259. - F. E. S. 36.

tuberum *Oliv.* Enc. 6. p. 497.

- *Vill.* 15. - Ltr. Ess. p. 47.

- F. E. S. 36. - S. P. 47.

unifasciata Ltr. gen. p.

131. - Form. Ltr. fourm. p.

257. - Ltr. Ess. p. 47. * 2

Myrmosa.

Ltr. - *Jur.* - Pz. - *Steph.*

Mutilla *Rossi.*

Hylaeus *Fabr.*

- *ephippium* *Jur.* pl. 9. gen.

14. Ltr. gen.

Mutilla Pz. 46. 20. - F. P.

27. - E. S. 18. - *Ross.* mant.

333. - *Curt.* 2. pl. 5. 77.

Hylaeus thoracicus F. P. 320.

3. E. S. 7. cit. Pz. 46. 20.

Apis sanguinolenta *Vill.* 44.

- *melanocephala* Ltr. hist.

13. p. 266 foem. - Gen. cr.
 l. t. 12. f. 6. foem. fig.
 Mut. F. P.
 Mas: Myrm. nigra. Ltr. fig.
 6 mas.
 Myrm. atra Pz. 85. 14. - Spin.
 2. 254. * 2

Myzine.

Ltr. gen. - Cons. - Ill. - Spin.
 - Oliv. - Van d. Lind.

- Plesia Jur.
 Elis F. Ill. Klug in Weber
 und Mohr. Beitr. II. p. 170.
 Tiphia F. Pz.
 Sapyga Jur.
 Scolia Ross.
 cylindrica Spin. v. M. sexfasc.
 quindecimpunctata Kl.
 3. (Crim.)
 : sexfasciata mas: V. d. L.
 p. 15. n. 1.
 Scolia Rossifn. mant. App.
 p. 136. t. 8. f. c. - fn. Ed.
 Ill. 116. 839.
 Scol. sexcinct. Rossi fn. 839.
 Scol. volvolus F. E. S. suppl.
 256. 38.
 Myzine Ltr. Hist. 13. p. 269.
 Elis volv. F. P. 6. - Ill. Rossi
 p. 839. - Klug. in Web. u.
 Mohr. 2.
 Myz. sexfasc. Spin. 1. 78. 1.
 Sapyga volv. Jur. p. 160.
 Sapyga annulata Pz. 106. 18.
 a Van d. Lind. ad Sapygas.
 var: fasciis abdominis inter-
 ruptis.
 Scol. cylindrica F. E. S. 38.
 Elis F. S. P. 5. - Klug in
 Webers Beitr. 1810. II. p. 174.
 Sapyg. Pz. fn. 87. 19. - Jur.
 p. 160?
 Hellus Pz. Revis. p. 162?
 Myzine Spin. 1. 79. 2. Eur. m. 5

Ich habe Ein Exempl. mit ganz
 schwarzem Mund und Sgm. 1;
 Sgm. 2 - 5 hinten mit drei
 weisslichen Querfleckchen,
 die äussern nicht rund und
 ohne Punkte.

Ein Expl. hat gelbl. Mandibeln
 und solchen HR des Sgm. 1,
 2 - 6 haben 3 QFlecke am HR,
 die seitlichen grösser und run-
 der, mit schwarzem MPunkt.

Nematopodius.

Grav. v. Cryptus.

Nematus.

- Jur. - Kl - Hart. - Steph.
 Tenthredo aut.
 : abbreviatus Hart. 205. Aust. 2
 : abdominalis Pz. 64. 3. -
 S. P. - N. fuscipennis Lep.
 204. * 2
 : abietum H. 210.
 aethiops Spin. v. Tenthredo.
 affinis Lep. 210. var. miliaris.
 : albilabris m. * 2
 : albipennis H. 196. * 1
 : albipes m. 3
 : albitibia m. * 4
 : analis m. * 3
 angustus H. 222. Cryptoc.
 ? Pter. niger Jur.
 Prist. atra Lep.
 annulatus Spin. v. Athalia.
 : annulipes m. * 3
 : apicalis H. 201.
 — m. N. intercus Pz? 90.
 : appendiculatus H. 202. * 1
 : aurantiacus H. 197. * 2
 : betulae H. 219.
 Deg. II. 2. 261. n. 15. t. 57.
 f. 23.
 : betularius H. 192.
 bicolor Lep. 181. descr. nimis
 brevis.

- bipartitus *Lep.* 206.
- : brevis *H.* 205. * 2
- : caeruleocarpus *H.* 187. * 3
- : capreae *H.* 198. citat *L.* (?)
Helv. 3
- *Lep.* 189.
- : — *Pz.* 65. 8. Helv. 2
- T. crocea* *Lep.* 375. - *F. P.* 48.
- *L. S. N.* 55. - *fn.* 1571. - *F.*
- E. S.* 54. - *S. P.* 30. - *Oliv.*
- *Spin.* 3, p. 157. 7. - *Vill.* 127.
- *Schr.* 685. - *Gm.* 35.
- carinatus *H.* 199.
- cinctus* *Spin.* v. *Emphytus.*
- *Lep.* 198. - *fn. fr.* 11. 2.
- v. *lucidus.*
- : civilis *m.* * 2
- clitellatus *fn. fr.* 10. 3. -
- Lep.* 183.
- . compressus *H.* 213.
- : crassicornis *H.* 204.
- *Prist. testaceicornis* *Lep.* 172.
- *fn. fr.* 12. 1. * 1
- : croceipes *m.* * 2
- : croceiventris *m.* * 2
- : dalmatinus *m.* *Dalmat.* 3
- : diffinis *m.* * 2
- dimidiatus *Lep.* 205.
- : discipennis *m.*
- Pristoph. myosotidis* *Lep.* *Pz.*
- 98. 13. *Tenthr.* * 2
- dorsalis *Lep.* 213.
- enervis *m.*
- Prist. pallipes* *Lep.* n. 173.
- . *Erichsonii* *H.* 187.
- . erythropus *m.* * 2
- fallax *Lep.* 187. - *fn. fr.* 10. 4.
- faustus *H.* 189.
- : flavicollis *m.* * 3
- fraxini *H.* 204.
- fulvus* *H.* 194. v. *miliaris* *Pz.*
- fuscicornis* *H.* 225. *Diphadnus.*
- fuscipennis* *Lep.* v. *abdomin.* *P.*
- fuscus *Pristiph.* *Lep.* 175.
- gallarum *H.* 220.
- Deg.* II. 2. p. 274. n. 25. t.
- 38. f. 26-31.

- grandis* *Lep.* 179. v. *Trichio-*
- campus eucera.*
- : haemorrhoidalis *Spin.* 2.
- 24. t. 4. f. 16. - *Lep.* 194.
- F. E. S.* 76. * 3
- . histrio *Lep.* 185.
- N. rufescens* *H.* 191. *Bavar.* 3
- hortensis *H.* 197.
- hypogastricus* *H.* 184. *Leptop.*
- humeralis* *Lep.* 195. v. *haemor-*
- rhoidalis.*
- : ignitus *m.* * 3
- . impunctatus *m.* * 2
- intercus* *Lep.* 200.
- : inanis *m.* * 3
- intercus *L. S. N.* 50. - *fn.*
- 1568. - *Ol.* 10. - *Deg.* t. 39.
- f. 9. 10.
- *Pz.* 90. 11. cf. *Nem. apicalis.*
- interruptus *fn. fr.* 4. 1. -
- Lep.* 192.
- laricis *H.* 203.
- : lateralis *m.* * 2
- laticrus* *H.* 186. *Craes.*
- Villaret.* l. c. f. 7.
- latipes* *H.* 185. *Craes.*
- Villaret* *Annal. d. l. Soc. Ent.*
- 1832. p. 306. pl. 11. f. 4. 5. 6.
- : leucopodius *H.* 200. * 2
- leucostictus *H.* 202.
- . leucotrochus *H.* 193. *Bav.* 2
- . longicornis *m.* * 2
- . lucidus *H.* 187. - *Pz.* 82.
- 10. - *Oliv. Enc.* n. 5. - *Spin.*
- 3. p. 158. n. 6. * 3
- luteicornis *m.* * 2
- . luteus *H.* 195. - *Pz.* 90. 10. -
- fn. fr.* 11. 7. - *Kl. in Wied.*
- Mg.* n. 57.
- Tenthr. F. P.* 58. - *Oliv. Enc.* 6.
- T. flava* *L.* *fn.* 1567. - *S. N.*
- 49. *F. E. S.* 77. - *Reaum.*
- 5. t. 10. 6. 7. - *Vill.* 121. -
- Gm.* 49.
- Lyda* *F. S. P.* 14. * 2

- : *lydaeformis* m. * 3
- : *magnicornis* m. * 3
- medullarius* H. 224. Crypt.
- Deg.* II. 2. s. 271. p. 24. t. 39. f. 1-11.
- *melanocephalus* H. 219.
- Deg.* II. 2. 259. n. 14. t. 37. f. 12-21.
- *melanopsis* Lep. 115.
- . *melanosternus* Lep. 190.
- T. nigrata* Retz. 310. - *Deg.* 18. - *Vill.* 86. - *Hart.* 220. * 2
- . *miliaris* Pz. 45. 13.
- fulvus* Hart. 194.
- Var: *vittatus* Lep. 188. - fn. fr. 10. 5.
- var? *pallescens* Hart. * 1
- *Oliv.* fn. fr. 11. 6.
- *miniatus* H. 189.
- : *modestus* m. * 3
- . *mollis* H. 201.
- cf. *taeniatus* Lep. * 3
- mucronatus* H. 223. Crypt.
- : *myosotidis* F. P. 60. Kl.
- in *Wied.* Mg. t. 2. f. 8. * 3
- nigricornis* Lep. 186. cf.
- T. vaga* F. E. S.
- *Pz.* 98. 13. v. *discipennis*.
- *Hart.* 199. citat. falso F.
- & Lep. cf. *T. vaga* F.
- Lep. ?
- *niger* Jur.
- nigratus* H. v. *melanosternus*.
- : *nigriceps* m. * 2
- . *nigricollis* m. * 1
- nigricornis* Lep. 186. cf.
- myosotidis*.
- H. 225. *Diphadn.*
- nigritus* Spin. v. *Allant.*
- *obductus* H. 201.
- *oblitus* Lep. 209.
- : *obscuripennis* m. Bav. 3
- *ochraceus* H. 218. - *Deg.*
- II. 2. 257. n. 13. t. 37. f. 1-11. - *Reaum.* V. t. 11. f. 3-6.
- : *pallescens* m. * 3
- H. 216. v. *miliaris*.
- *palliscercus* H. 190.
- : *pallicosta* m. * 3
- *pallipes* Lep. 182.
- Lep. *Pristiph.* 173.
- *parvus* H. 208.
- *pavidus* Lep. 192. - fn. fr. 10. 6. cf. *croceiventris*.
- *pectoralis* Lep. 180. descr. nimis brevis.
- *pedunculi* H. 288.
- : *pineti* H. 208. Bav. 3.
- : *poecilopus* m. * 2
- populi* H. 223. Cryptoc.
- *prasinus* H. 216.
- *proximus* Lep. 201.
- *quercus* H. 188.
- : *rubripes* m. * 2
- : *ruficollis* m. * 2
- *ruficornis* *Oliv.* Enc. 9. -
- Lep. 216.
- rufipes* Lep. *Pristiph.* 174.
- fn. fr. 12. 2.
- rufescens* H. 191. v. *histrio*.
- : *salicis* H. 194. - Lep. 203. -
- fn. fr. 14. 3.
- Tenthr.* F. P. 52 - *Deg.* n. 14. t. 37. f. 19. 20. - *Vill.* 31. - *Retz.* 307. - *Geoff.* 20. -
- Ross.* 710. - *Gm.* 21. * 3
- L. fn. 1548. cf. *testaceus*.
- : *saltuum* m. * 3
- . *Saxesenii* H. 212. * 2
- . *scutellatus* H. 214 * 1
- septentrionalis* H. 185. *Craes.*
- Lep. 184.
- Tenthr.* L. S. N. 36. - fn. 1558. - *Pz.* 64. 11. - *F. E. S.* 56 - *S. P.* 63. - *Schr.* 672. -
- Spin.* 2. 156. 5. - *Oliv.*
- T. nigra* *Deg.* 2. 2. n. 16. t. 37. f. 26. - *Schff.* 167. 5.
- : *simplicipes* m. * 2
- : *sordidus* m. * 3
- : *striatus* H. 191. citat. vit-
- tatus Lep? * 2
- : *strigipes* m. * 2

- : *stigmaticus* m. * 2
- *suessionensis* Lep. 196.
- *sulcipes* H. 186. *Fall.*
- *taeniatus* Lep. 193.
- . *testaceus* Jur. Pteron pl. 13. - *Pristiph.* Lep. 171. cf. *T. salicis* L. fn. 1548. - *S. N.* 21. (exclus. cit. Reaum.) *F. E. S.* 30. * 2
- *trimaculatus* Lep. 207. - fn. fr. 11. 5.
- *truncatus* H. 207.
- *Vallisnieri* H. 205.
- . *varipes* m. * 1
- *varipes* H. 183. annot. *Pristiph.* Lep. 178.
- *varius* Lep. 208. - *Deg.* 20. *Retz.* 312.
- T. signata* *F. E. S.* 96.
- Lyda* *F. P.* 4.
- varus* H. 186. *Craes.*
- Villaret* l. c. fig. 8.
- *ventralis* H. 192. non Panz. uti opin. Hart.
- : *ventricosus* H. 196. * 2
- : *versicolor* m. * 3
- *vicinus* Lep. 197.
- : *vilis* m. * 2
- . *virescens* H. 217. * 1
- . *vittatus* Lep. 188. * 2
- var: *miliaris*, sec. H. *striati*.

Nitela.

- Ltr.* - *Oliv.* - *Van d. Lind.*
- *spinolae* *Ltr.* gen. 4. 77. - *Nouv. Dict.* ed. 2. 23. 7. - *Oliv. Enc.* 8. 206. 1. - *Guerin Dict.* 11. p. 572. *Ital.* 5

Nomada.

- Scop.* - *F.* - *Oliv.* - *Rossi* - *Latr.* - *Pz.* - *Jur.* - *Ill.* - *Walck.* - *Spin.* - *Klug.*
- Apis* L. - *Schaeff.* - *Scop.* - *Schr.* - *Deg.* - *Vill.* - *Christ.*
- Eine Auseinandersetzung der

Arten findet sich von mir in *Ger-mars Zeitschrift* Bd. I. pg. 267-288; ich citire diese Arbeit hier nur im allgemeinen, nicht bei jeder Art besonders.

- : *affinis* m. mas: *Bav. rhen.* 3
- *agrestis* *Fabr* *S. Piez.* 1. - *Ent. Syst.* 6. - *Ill. Mag.* n. 33. *albilabris* *F. P.* 16. - *E. S.* 16. *Andrena.*
- : *alboguttata* m. *Bavar.* 3
- : *alternata* *Kirb.* 5. mas. - *Ill.* 2. *Bavar.* 3
- annulicornis* *Ill.* 43. citirt *Stigma* *F.* mit?
- : *argentata* m. foem: *Bav.* 3
- : *armata* m. *Bav.* 3
- atrata* *F. P.* 14. *Dichroa.*
- : *australis* m. foem. *Graec.* 4
- : *basalis* m. foem. *Italia* 4
- *capreae* *Kirb.* 13. foem: *Ill.* 10. *Angl.* 3
- cingulata* *F. P.* 17. - *Ent. S.* 15. citirt *Pz.* fn. 56. 24 (*Apis sphegoides*) *Andrena.*
- : *conjungens* m. *Bavar.* 3
- connexa* *Kirb.* 19. mas: citirt *Pz.* fn. 68. 18 *N. sexfasciata* mit? v. *N. sexfasciata.*
- cornigera* *Kirb.* 11. foem. *Ill.* 8. v. *N. Marshamella.*
- . *Fabriciana* foem. *Ill.* 26. - *F. P.* 10. - *Ent. S.* 10. - *Spin.* I. 152. 4. (mas. dubius). *Fabriciella* *Kirb.* 29. tab. 16. fig. 3. foem.
- Apis* L. *S. N.* 2. 955. 7. - *Vill.* III. 14. - *Rossi.* *Mant.* n. 324. *Mas:* 4 notata *Kirb.* 30. - *Ill.* 27. * 2
- Fabriciella* *Kirb.* v. *N. Fabric.* var. γ cf *N. germanica.*
- . *ferruginata* mas. *Kirb.* 34. tab. 16. fig. 4. (citirt *Pz.* 72. 17. *N. germanica*, quae vero ad *N. Fabricianam*.)
- Apis* L. *Gmel.* n. 35. - *Vill.* 3.

28. - *Forst. Catal. Brit. n.* 723. *Apis n.* 18.
 Foem: *N. germanica* F. P. 18. exclus. *Syn. Panz.*
 Var. *N. stigma* F. P. 11. scutello immaculato.
N. rufiventris *Spin.* 1. 47. 8. & 11. 16. exclus. *descript. foeminae.* * 2
flava *Kirb.* 8. (scutello immaculato). - *Pz.* 53. 21. - *Ill.* 5. - *F. P.* 4. - *Pz. Revis* p. 237.
 foem: *rufiventris* *Kirb.* 9. - *Ill.* 6. (thorace immaculato).
 Var: *sexfasciata* *Jurine pl.* * 1
flavoguttata *Kirb.* 31. mas. - *Ill.* 28. v. *N. minuta.*
flavopicta *Kirb.* 15. foem. - *Ill.* 18. cf. *N. Jacobaeae.*
fucata *Kirb.* 15. foem. - *Pz.* 55. 19. - *Ill.* 12. - *F. P.* 3. - *Pz. Rev.* p. 236. - *Sp. I.* 151. 1.
 Mas: *N. varia* *Kirb.* 7. - *Pz.* 55. 20. - *Ill.* 4. - *Pz. Revis.* p. 237.
 Var? *maculis scutelli se-junctis*; *N. lineola* *Pz.* 53. 23. & *N. versicolor* *Pz.* 53. 22. * 2
fulvicornis F. P. 12. - *E. S.* 11. cf. *N. succincta.*
furva *Pz.* 55. 23. - *Ill.* 61. sec. *Fabr?* v. *N. minuta.*
germanica *Panz.* 72. 17. - *Ill.* 70.
N. Fabriciellae var. γ . *Kirb.* 29. * 3
germanica *Fabr.* 18. (citatur falso *Panz.*) v. *N. ferruginata.*
gibba F. P. 13. v. *Dichroa rufiventris.*
goodeniana *Kirb.* 1. - *Ill.* 1. v. *N. succincta.*
Hillana *Kirb.* 25. mas. - *Ill.* 22. v. *N. lateralis.*
interrupta *Pz.* 53. 24. - *Ill.* 66. Germ. 3
- Jacobaeae* *Kirb.* 20. mas. - *Pz.* 72. 20. - *Revis.* p. 238. - (ab *Illigero* falso ad *N. Solidaginis* citatur.)
 ?*N. flavopicta* *Kirb.* 21. - *Ill.* 18.
 Mas: *Solidaginis* F. P. 7. exclus. cit. *Panz.* * 1
lateralis *Pz.* 96. 20 & 21. - *Revis.* p. 236. - *Schff. icon.* tab. 50. f. 10.
 Mas: *Hillana* *Kirb.* 25. - *Ill.* 22.
 Foem: *xanthosticta* *Kirb.* 28. - *Ill.* * 3
Lathburniana *Kirb.* 6. 8. - *Ill.* 3. *Angl.* 3
leucophthalma *Kirb.* 16. mas: - *Ill.* 13. cf. *N. minuta.*
lineola *Pz.* 53. 12. - *Ill.* 11. - *Pz. Rev.* p. 237. v. *N. fucata.*
lineola *Kirb.* 14. foem. cf. *N. cornigera.*
Marshamella *Kirb.* 10. foem. *Ill.* 7.
 Foem: *subcornuta* *Kirb.* 12. - *Ill.* 9.
 Var: *cornigera* *Kirb.* 11. - *Ill.* 8. * 1
melanostoma m. foem. *Bavar.* 3
minuta F. 19. citatur, *N. furva* *Pz.* 55. 23.
rufocincta *Kirb.* 32.
 Mas? *leucophthalma* *Kirb.* 18 (major, calli nigri.)
 Var? *vaga* *Pz.* 55. 22. - *Ill.* 68.
 var. foem. abdomine obscurato: *Sheppardana* *Kirb.* 33. - *Ill.* 30. * 1
modesta m. mas. *Bav. rhen.* 3
neglecta m. mas.
Roberjeotiana *Pz.* 72. 18. * 3
nobilis m. foem.
nigrita *Pz.* v. *Andr.*
ochrostoma *Kirb.* 26. mas. - *Ill.* 23. (an Mas *N. ruficornis?* *puncta* 4 *flava ventris* non constantia.) * 3

- : *pallescens* m. mas. Bav. 3
 - *picta* Kirby. 23. - *Ill.* 20. Angl. 3
 . *pleurosticta* m. * 3
 quadrinotata Kirby. 30. mas.
 - *Ill.* 27. v. N. Fabriciana.
 . *Roberjeotiana* foem. F. 6.
 - *Pz.* 72. 19. - *Ill.* 50. - *Pz.*
 Rev. p. 237. - *Sp.* I. 151. 2. * 1
 Roberjeotiana *Pz.* 72. 18. v.
 N. neglecta.
 : *rostrata* m. mas. 3
 - *rufa* Rossi n. 932. - *Ill.* 34.
 Ital. 3
 . *ruficornis* Kirby. 27. foem.
 Pz. 55. 18. - *Ill.* 24. - F. P.
 2. - E. S. 7. - Latr. Gen. III.
 375.
 Apis L. S. N. 34. - fn. 1767.
 N. striata F. P. 9. segmenta
 falso numerata.
 Mas? ochrostoma Kirby. 26. -
 Ill. 23. * 1
 rufipes F. P. 5. - *Ill.* 19 ci-
 tat N. *Solidaginis* Kirby. 22.
 - *Pz.* 72. 21. v. N. *Solidag.* ♀.
 - *rufopicta* Kirby. 24. foem. -
 Ill. 21. Angl. 3
 rufiventris Kirby. 9. foem. -
 Ill. 6. v. N. flava.
 rufiventris Spin. I. 47. 18. -
 II. 76. v. N. ferruginata ♀.
 - *rufiventris* Kirby. foem.
 Angl. 3
 rufocincta Kirby 32. foem. -
 Ill. 29. v. N. minuta.
 Schaefferella Kirby. 18. foem.
 - Schff. icon. 81. 7. - *Ill.*
 15. v. N. sexfasciata.
 Schottii F. P. v. *Pasites*.
 - *sexcincta* Kirby. 17. mas. -
 Ill. 14. Angl. 3
 . *sexfasciata* *Pz.* 62. 18. -
 Rev. p. 237. - *Ill.* 37.
 mas: connexa Kirby. 19. - *Ill.* 16.
 foem. *Schaefferella* Kirby. 18.
 - Schff. 81. 7. - *Ill.* 15. * 2
 sexfasciata Jur. v. N. flava.

- Sheppardana* Kirby 33. foem. -
 Ill. 30. v. N. minuta.
 . *Solidaginis* Kirby. 22. - *Pz.*
 72. 21 & 96. 22. - Rev. 238.
 Foem: *rufipes* F. P. 5. - E. S. 8.
 Ill. 19.
Solidaginis *Ill.* 17. (citatur falso
 F. P. 7 & *Jacobaeae* *Pz.* 72.
 20. - K. 29.) - F. P. 7. v. N.
 Jacobaeae.
stigma F. P. 11. v. N. ferrugi-
 nata.
striata F. P. 9. - E. S. 9. v.
 N. *ruficornis*.
subcornuta Kirby. 12. foem. -
 Ill. 9. v. N. *Marshamella*.
 . *succincta* *Pz.* 51. 21. - *Ill.* 67.
 goodeniana Kirby. 1. - *Ill.* I.
 Mas: *fulvicornis* F. (anten-
 narum color niger in dorso
 baseos non memoratur, & scu-
 tellum quadripunctatum no-
 minatur.)
vaga *Pz.* 55. 22. - *Ill.* 68. cf.
 N. minuta.
varia Kirby. 7. mas. - *Pz.* 55.
 20. - *Ill.* 4. - *Pz.* Rev. p.
 237. - *Spin.* I. 152. 6. v.
 N. fucata. mas.
versicolor *Pz.* 53. 22. - *Ill.* 69.
 v. N. fucata foem.
xanthosticta Kirby. 28. foem. -
 Ill. 25. v. N. *lateralis* foem.
 : *zonata* *Pz.* 53. 20. - Rev. p.
 237. - *Ill.* 52. * 3

Nomia.

Ltr.

- Eucera* & *Megilla* F.
Lasius Jur. - *Pz.*
Andrena Jur.
 : *difformis* Ltr. gen. p. 155.
 Mas: *Lasius* *Pz.* 89. 15.
 Foem. *Andrena humeralis* Jur.
 pl. 14. Germ. 4

Nomiopus*Westw. Steph.*- **apicalis****Nysson.***Ltr. - Pz. - Spin. - Ill. - Jur. -
Ol. - Van d. Lind.**Crabro F. - Rossi.**Oxybelus F.**Pompilus F.**Sphex Vill.*- *decemmaculatus Van d.
Lind. 2. 33. 5. - Spin. 2. 41.*? *Nyss. guttatus Oliv. Enc. 8.
409. 7. 3*: *dimidiatus Van d. Lind.
6. - Jur. 199. - t. 11. gen.
22 foem. - Oliv. Enc. 8, 409
9. - Ltr. gen. 91. * 3**dissectus Jur. - Spin. - Ol. Enc.
v. maculatus.**guttatus Ol. cf. 10 maculat.*- *interruptus Van d. Lind.
3. - Ltr. Nouv. Dict. ed. 1.**15. 580. - ed. 2. 23. 161. -**hist. 13. 306. 3. - gen. 91.*— *Jur. - Ol. v. maculatus.*— *var. ped. nigris Ol. Enc.**v. trimaculatus.*• *maculatus Van d. Lind. 4.**Ltr. hist. 4. - gen. 91. t. 14.**f. 2. foem. - Pz. Rev. 189.**- Jur. 199. - ? Oliv. Enc. 8.**409. 10.**N. trimaculatus Ltr. hist.**13. 306. 2. mas. - Spin. 1.**91. 1.**Crabro trim. Pz. fn. 51. 13.**mas. - 78. 17. foem.*? *Pomp. macul. F. E. S. appl.**251. 32. - S. P. 42. foem.*? *Sphex mac. F. Mant. 50. -**E. S. 70. foem. - Sturm.**Verz. 1796. t. 3. f. 2.**var. foeminae abdominis sgm.**1 nigro.**Mellin. interruptus F. E. S.
appl. p. 266.**Oxybel. inter. F. P. 1.**Mell. dissect. Pz. 77. 18.**Nyss. diss. foem. Jur. 199. -**Spin. 2. 46. 2. - Oliv. Enc.**8. 408. 8.**Nyss. inter. Jur. 199. - Civ.**l. c. * 1*— *Ill. v. trimaculatus.**nigripes Spin. v. trimaculat.*- *quadriguttatus Van d. L.**7. - Spin. 2. 43. - Oliv. Enc.**8. 409. 11. 3**scalaris Ill. Ross. v. interrupt.*• *spinosus Van d. Lind. 2.**30. 1. - Ltr. hist. 13. 305.**1. - gen. 91. - Nouv. Dict.**ed. 1. 15. 580. - Ed. 2. 23.**160. - Pz. Rev. 189. - Jur.**199. - Spin. 2. 47. 5. - Oliv.**Enc. 8. 408. 1.**Larra Lamarck 4. 118. 7.**Vespa Gmel. 99.**Sphex Vill. 71.**Crabro F. S. E. 2. - Sp. 2.**- Mant. 2. - E. S. 1. - S.**P. 1. - Rossi Mant. 1. 139.**308 mas. - Pz. 62. 15. mas.**Mell. interruptus Pz. 73. 13**foem.*? *Vespa bidens L. S. N. 16. * 1.*• *trimaculatus Van d. L. 2.**Crabro Ross. 892. mas.**Nysson maculatus Rossi ed Ill.**N. interruptus Spin. 2. 45. 56.**N. inter. var. pedibus nigris**Oliv. Enc. 8. 408. 2. * 2*— *Latr. hist. v. maculatus.***Odontomerus.***Grav. v. Xorides.***Odynerus.***Ltr. - Spin. - Wesm.**Ancistrocerus Wesm.*

- Vespa* L. F. etc.
 . affinis m. foem. * 3
 . antilope Pz. foem. - *Spin.*
 2. 182 (*Wesm.* *Ancistrocer.*)
Vesp. Pz. 53. 9. - Rev.
 Mas? V. 6 fasciata F. Sp. * 3
 . auctus F. - Ltr. Mas & foem. -
 Spin. 1. 88. - 2. 185. an-
 tennis falsis.
Vesp. F. E. S. 69. - S. P.
 74. - Pz. 81. 17.
V. emarginata F. E. S. 51.
 - S. P. 54. - *Spin.* 2. 184. 185.
V. quadrata Pz. 63. 3. * 0
bifasciatus *Spin.* v. *Dimenes.*
biglumis *Spin.* 1. 39. 2. 186.
 v. *Pterocheilum laetum.*
 . constans m. foem. * 3
 : Dantici Rossi. mas. - *Spin.*
 1. 88. - 2. 186.
Vesp. Rossi 2. 89. 876. t. 6.
 f. 6. Ital. 4
 : egregius m. foem. 4
 - ephippium (*Eumenes*) *Ahr.*
 fn. 3. 13. Eur. mer. 4
 . exilis m. * 2
 . gazella Pz. mas. - *Spin.* 2.
 185.
Vesp. Pz. 53. 10. - Rev.
 Mas: Od. trifasciatus *Spin.*
 2. 184. mas. * 1
 - geoffroyanus *Spin.* 2. 182.
 - 2. 186. exclus. cit. Pz. 29.
 23. & V. parietum F.
 . minutus F.
 Vesp. F. E. S. suppl. 65. -
 S. P. 78. * 2
 : murarius L. foem. -
 Vesp. L. fn. 1674. - S. N.
 8. - F. E. S. 50. - S. P.
 49. - *Schr.* En. 793. - cf.
 Spin. 2. 183. - Ltr. Ins. 3.
 360.
 Mas: Od. parietinus *Spin.*
 1. 184. * 3
 . nigripes m. *Schff.* 117. 3.
 233. 6. * 3

- notatus *Jur.* (*Vespa*) *Spin.*
 2. 179. 180. divers? *Helv.* 4
 - oviventris *Wesm.* (*Ancis-*
 trocerus.)
 : orbitalis m. mas. *Austr.* 5
Pallasii (*Eumenes*) *Klug*
 in *Web. & Mohr Beitr.* 1.
 150. t. 3. f. 3. *Russ.* m. 4
parietinus *Spin.* 1. 184. v. O.
 murarius.
parietum Ltr. - *Spin.* 2. 180.
 (sec. *Wesm.* *Ancistrocerus*)
 quare non meus *Dimenes*
 crassicornis.
 — *Wesm.* est V. *parietina* L.
 . parvulus m. * 3
 . pictus m. mas & foem. * 2
 : quadricinctus F.
 Vesp. F. E. S. 47. - S. P. 46.
 V. trifasciata *Spin.* 2. 184. * 3
 . quadrifasciatus F.
 Vesp. F. E. S. 48. - S. P.
 47. - a *Spin.* 2. 184. falso
 ad trifasciatum ductus.
 Od. trifasciatus *Spin.* 2. 184.
 Wesm. *Ancistroc.* v. 4 cinct.
 var. postscutello flavo: V.
 simplex F. E. S. 52. - S.
 P. 51. * 3
 . sexfasciatus F. mas.
 Vesp. F. E. S. 56. S. P. 55.
 - *Spin.* falso hanc speciem
 foeminam dicit O. spinipe-
 dis. mas ad O. antilope?
 spinipes F. Sp. v. *Pterocheilus.*
 — *Spin.* foem. 2. 186. v. O.
 6 fasciatus.
spiricornis *Spin.* 2. 257. v.
 Pterocheilus.
tinniens *Spin.* v. —
 . tricinctus m. foem. * 3
trifasciatus *Spin.* 2. 184. foem.
 O. 4 fasciatus.
 — *Spin.* mas. O. gazella.
 — F. (*Wesm.* *Ancistocerus*
 oviventris Mus. Berol.) v.
 Dimenes bifasciatus.

- . variegatus m. foem. * 5
- . viduus m. mas. * 2
- . xanthomelas m. * 3

Omalus.

Nees 2. 390. - Jur. p. 300. t.
13. gen. 43.

Bethylus Ltr. gen. 4. 40.
- Consid. g. 433. - F. Ill.
Spin.

Ceraphron Pz. Rev.

Tiphia Pz. fn.

aeneus Pz. v. Elamp.

brevicornis m.

coenopterus Jur. Pz. 81. 14.

formicarius Jur. Pz. 97. 16.

fuscicornis Jur.

fuscus

hemipterus Jur. Pz. 77. 14.

nigricornis

nitidus Pz. v. Elamp.

picipes m.

rufescens

Ophion.

Grav. 2. 451. Steph.

Subgenera: *Anomalon*; *Atrac-*
todes; *Campoplex*; *Crema-*
stus; *Macrus*; *Ophion*; *Pa-*
chymerus; *Paniscus*; *Pori-*
zon; *Trachynotus*.

- (abbreviator Fabr.)

- Ca. aberrans

- Ca. adustus

- (aggressor Fabr.)

- Ca. albidus * 1

- Ca. albipalpis

- Ca. alienatus

- Ca. alternans

- Ca. alticola

. An. amictum Oph. F. * 1

- Ca. analis

- An. anomelas

- Ca. annulatus

(An. aphidum Pz.) v. Aphidius varius.

- Ca. apostata

- Ca. argentatus

. Ca. armillatus * 1

- An. arquatum

. Ca. arvensis * 1

- Ca. assimilis

- Ca. auctor

- Por. bedeguaris Pz. 107. 9.

. Cr. bellicosus * 1

. Ca. bicingulatus * 2

- At. bicolor

- An. biguttatum

- Ca. bimaculatus

. Cr. binotatus * 1

- bombycivorus

. Ca. braccatus * 1

- An. brevicorne

- Por. boops

- Ca. caedator

. Pach. calcitrator * 1

- Ca. canaliculatus

- Ca. canescens

- Ca. carnifex

. An. cerinops * 3

- Ca. cerophagus * 1

- Ca. chrysostictus

. An. circumflexum Oph. F. * 2

- An. clandestinum

clavator Fabr. v. Exetast.

- Por. claviventris

- combustus

- (compensator Fbr. Walck.)

. Cr. confluens * 1

- Ca. consumtor

- Ca. crassicornis

. Ca. crassiusculus * 2

- M. croceicornis

- Ca. cruentatus

- (Trach. cruentatus Panz.
94. 5.) ?

- Ca. cryptocentrus

- Ca. cultrator

- Ca. decipiens

- Ca. declinator

- Cr. decoratus

Ca. deficiens foem. * 3

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| An. delarvatum Austr. 3 | : An. giganteum Austr. 4 |
| . Ca. difformis * 1 | - Por. gilvipes |
| - Ca. dispar | . Pan. glaucopterus Oph. |
| - Por. dissimilis | F. etc. * 3 |
| . Ca. dolosus * 1 | . Ca. gracilis * 2 |
| - Ca. dorsalis | - At. gravidus |
| dositheae Audouin Annal. | . Por. gravipes * 2 |
| d. l. Soc. Ent. 1837. p. 417. | . Por. harpurus * 1 |
| pl. 9. | - Ca. horticola |
| . Ca. ebeninus * 1 | . Por. hostilis * 1 |
| : An. elongatum Austr. 4 | - Ca. immolator |
| : An. enecator * 2 | - Ca. inculcator Oph. F. |
| - Ca. ensator | inculcator Fabr. v. Agathis. |
| - (erigator Fabr.) ? | sec. Nees. |
| - Ca. errabundus | : Cr. infirmus * 2 |
| - Por. erythrostomus | - Pan. inquinatus |
| - (Por. exhaustator Pz. 107. | - Ca. insectator |
| 8. Fabr.) ? | - Ca. insidiator |
| - (exhortator Fabr.) ? | . Cr. interruptor * 1 |
| - Ca. exiguus | - Por. jocator Oph. F. |
| falcator Fabr. Walck. v. Cam- | - Por. italicus |
| popl. pugill. | An. laetatorium Trent. v. Bass. |
| fallax | : Ca. lateralis |
| - Ca. faunus | : An. latipes m. Austr. 4 |
| . Ca. femoralis | . Ca. latrator Oph. F. * 1 |
| - An. ferrugator | . An. latro * 3 |
| - (ferrugineus Fabr.) ? | - Ca. limbatus |
| festivator Fabr. v. Bass. festiv. | - Cr. lineatus |
| : An. fibulator * 3 | longipenne Grav. Verz. v. |
| - M. filiventrìs | Blacus. |
| - (flagellator Fabr.) ? | . Ca. longipes * 1 |
| . An. flaveolatum Oph. F. * 1 | : M. longiventris Bav. 5 |
| - (flavifrons Fabr.) | - Ca. lugens |
| flavifrons Gr. Uebers. v. Anom. | . luteus * 0 |
| cerinops. | - Ca. macrocentrus |
| - Ca. floricola | . Ca. maculatus * 1 |
| . T. foliator Oph. F. * 0 | . Ca. majalis * 1 |
| - (fomentator Fabr.) ? | An. mandator Trent. v. Try- |
| - At. foveolatus | phon elegant. |
| - Por. fulvipes | . marginatus Anom. Jur. * 3 |
| . Ca. fulviventrìs * 1 | - Ca. maurus |
| - (fuscator Pz. 102. 22. cf. | - Ca. megacephalus |
| Lisson. maculator. ? | - An. melanobatum |
| - Pan. fuscipennis | - Ca. melanostictus |
| - Ca. gastroides | mercator Fabr. Walck. v. |
| - Cr. geminus | Campopl. mixt. |
| . Ca. geniculatus | |

- merdarius * 2
- Ca. mesozostus
 - Por. microcephalus
 - Por. minator
 - Ca. mixtus
 - Por. moderator Oph. F.
 - Ca. moestus
 - Ca. molestus
 - Ca. multiciuctus
 - . Ca. nanus * 2
 - (nidulator *Fabr.*) ?
 - nidulator Pz. v. Campopl. pug.
 - Ca. nigripes
 - Ca. nigratarsus
 - Por. nigrutilus
 - Ca. nitens (pro *nitido.*)
 - . Ca. notatus * 1
 - (nunciator *Fabr.*) ?
 - Por. nutritor Oph. F.
 - . obscurus * 3
 - Poriz. obtusator *Klug.* Pz. 107. 10.
 - : Ca. orbator * 2
 - Ca. orbitalis
 - : An. pallidum * 3
 - Ca. paniscus
 - Ca. parvulus
 - Ca. perfidus
 - : An. perspicillator * 3
 - (petiolator *Fabr.*) ?
 - . An. procerum * 2
 - Ca. psilopterus
 - . Ca. pugillator Pz. 100. 15. * 0
 - Ca. pumilio
 - : Cr. pungens * 1
 - . ramidulus * 0
 - ramidulus Gr. Uebers. v. O. ventricos.
 - : rapax * 2
 - . Ca. ruficinctus * 1
 - : An. ruficorne * 3
 - . Ca. rufimanus * 1
 - Por. rufinus
 - . Ca. rufipes * 2
 - Ca. rufiventris
 - An. ruspator* Jur. v. Odon-
tomer dentipes.
 - Por. saltator Oph. F.
 - *Fabr.* Walck. a *Nees* ad
Cardiochiles citatur.
 - . Ca. seniculus * 3
 - Ca. sicarius
 - An. signatum
 - M. soleatus
 - Ca. sordidus
 - . Cr. spectator * 1
 - : Ca. spurius * 2
 - . Ca. subcinctus
 - tarsator *Fabr.* v. *Exetast.*
clavat.
 - . An. tenuicorne * 1
 - An. tenuitarsus
 - Ca. tenuiventris
 - Ca. terebrans
 - . Pan. testaceus * 0
 - . Ca. tibialis * 1
 - Ca. transfuga
 - Por. triangularis Oph.
Grav. Uebers.
 - Ca. tricinctus
 - (tricolor *Fabr.*) ?
 - Ca. tristis
 - Por. truncatus
 - Ca. tumidulus
 - undulatus
 - Ca. unicinctus
 - An. uniguttatum
 - (An. variegatum *Jur.*) ?
 - . Ca. varipes * 2
 - . ventricosus * 4
 - Ca. viduus
 - Ca. viennensis
 - An. villosus
 - . Pan. virgatus * 1
 - : Ca. virginalis * 1
 - : Pach. vulnerator Pz. 72.
5. Oph. Gr. Uebers. * 3
 - . An. xanthopus Oph. F. * 1
 - Ca. xanthostomus
 - . Ca. zonatus * 1

Oplopus.

Wesm. Annal. d. l. Soc. de France 1836. p. XVII.

Synoyma quaere sub gen. *Odynerus*.

Genus mihi nondum rite determinatum, verosimiliter *Pterocheilus*.

melanocephalus

reniformis

spinipes

Orthocentrus.

Grav. v. Bassus.

Osmia.

Ltr. - Pz. - Spin.

Apis L. - *Geoff. - Schff. -*

Scop. - Schr. - Oliv. - Vill

*- Rossi. - Chr. - Kirby * **

c. 2. ♂.

Anthophora F. - *Ill. Pz.*

- *Klug.*

Megachile Ltr. - *Walck.*

Trachusa Jur.

Hoplites Klug.

Amblys Klug.

Megilla Pz.

adunca Ltr. gen. 4. 165. -

Sp. 2. 68.

Anthoph. Pz. Rev. 244. - F.

S. P. 380. 36. - *Ill. Mg.* 5.

114. 37

Apis Pz. fn. 56. 5.

Megach. tunensis mas *Spin.*

1. 139 at falso.

Foem. *Megach. phaeoptera*

Sp. 1. 136. 4. exclus. *Syn. Pz.*

Anthoph. fuliginosa Pz. Rev.

245. - *Ill. Mg.* 5. 128. 83.

Apis Pz. fn. 56. 16.

Anthoph. byssina Pz. Revis.

245. - F. S. P. 378. 28?

Apis Pz. fn. 56. 21.

? *Apis albiventris* Pz. 56. 19.
potius *Megachile*.

? *Anthoph. globosa* F. P. 375.
15. * 0

aenea Pz. Rev. v. *coerulesc.* ♀

? *Anthoph. grisea* F. P. 379. 30.

: *andrenoides* *Spin.* Pz. 114.

19. * 3

. *aurulenta* Pz. Revis. 232.-

Ltr. gen. 4. 165.

Anthoph. Ill. Mg. 5. 125. 71.

Apis Pz. fn. 63. 22.

Anthoph. tunensis F. S. P.

376. 18. - *Apis* E. S. 2. 334. 87.

Megach. Spin. 1. 139. 2. 68. -

Ltr. hist. 14. 58. 13.

Apis Kirby 2. 269. 56. foem.

vixmas. - F. E. S. 2. 334. 87.

Apis tunetana L. S. *Gmel.* n 71.

Anthoph. grisea F. S. P. 379.

30. *Apis* suppl. 276. 101 - 2.

sec. *Ill?* * 2

. *bicornis* L. - Ltr. gen. 4. 164.

Pz. Revis.

Apis L. S. N. 2. 954. 10. - *Gm.*

fn. 1691 - *F. E. S.* 2. 334.

86. *Kirby* 57. (*Vill.* 3. t. 8.

f. 11. - *Harris* exp. t. 49.

4. - *Christ.* p. 159. t. 12. f. 9.)

Anthoph. F. P. 375. 16. - *Ill.* 72.

Megach. cornigera *Spin.* 1.

148. 16. 2. 80 & 7. - Ltr.

hist. 14. p. 50.

Apis corn. *Rossi.* fn. 108. 925.

- Pz. 55. 15.

Mas : *Apis rufa* L. S. N. 2.

954. 9. - *Gmel.* fn. 1690. -

F. E. S. 2. 334. 88. etc. -

Raj. 242. 7. - *Sulz.* hist. t.

27. 15. - *Müll.* Zool dan.

1899. - *Berkenh.* p. 158. 2.

- *Forst.* cat. n. 709. - Pz.

56. 10.

Apis vernalis *Forst.* cat. n.

720.

Foem : (vetusta) *Apis* fron-

ticornis Pz. 63. 20.

Osmia *Spin.* 2. 200. 2. - Pz.

Revis. 232.

- Anthoph. F. P. 376. 17. - *Ill.*
 75. * 1
 : bihamata mas: *Pz.* (Anth.)
 106. 19. Bavar. 3
 : bispinosam mas. Bavar. 3
 : brevicornis m. mas. * 4
 . chrysomelina *Pz.* 110. 15-
 17. Bavar. 3
 . coerulescens Mas: *Osm*
aenea Pz. Rev. 233. - cf. *Sp.*
 2. 70. - 202. 2.
Andrena Pz. 56. 3. - *F. E. S.*
 309 8.
Anthoph. F. P. 40. - *Ill.* 70.
Apis L. S. N. & Gmel. - fn.
 1695. - *Vill.* 16. - *Scop.*
 carn. 809. - *Rossi* fn. 894.
Ap. muraria Deg. 2. 2. 751.
 t. 30. f. 23. t. 32. f. 1.
Geoff. 2. 415. 15. sec. *F.*
 Foem: *Andr. coerul. Pz.* 65.
 18. - *F. P.* 323. 7. - *E. S.*
 307. 1? (*Ill.* 70. *andrenae*
flessae associat.)
Apis Kirb. 2. 264. 55. - *L.*
S. N. & Gmel. - fn. 1696.
 - *Vill.* 3. 17. - *Harris* t. 49.
 10. - *Deg.* 2. 751. t. 30. f. 23.
 . cornuta *Ltr.* gen. 4. 164.
Anthoph. Ill. p. 126. nota ad
 bicorn.
Megach. Ltr. hist. 14. 59. - *Sp.*
 1. 146. 13.
Megach. bicornis Spin. 1. 147.
 15. - *Oliv.*
 Mas: *rufa Rossi* fn. 2. 103.
 913. - *Ol?*
Ap. bicolor Vill. t. 8. f. 27. - sec.
Sp. (sec. *Kirby* ad *fusc.*)
 ♀ *Ap. bicornis Rossimant.* 140.
 310. - *Oliv.* exclus. var. * 3
 - *corrusca Erichs. Waltl.*
Reise p. 107. *His.* p. 3
 . fulviventris Foem: *Latr.*
 gen. 4. 165. exclus. syn. &
 descr. maris, quae ad *O.*
coerulescentem.
Apis Pz. 56. 18. zu wenig
 blau, VFL viel zu dunkel.
a Spin. 1. 136. 4. falso ad
Stel. phaeopteram citata.
Anthoph. F. P. 378. 27.
Megach. coerul. Spin. 1. 145.
 12. foem. non mas. - 2. 79.
Apis leaiana Kirb. 2. 263. 54.
Osmia leai. Spin. 2. 200. 1.
Apis ventralis Pz. 56. 20. -
Anthoph. Rev. 245. - *Ill. Mg.*
 5. 128. 85.
Apis globosa Pz. 56. 22. -
Anthoph. Rev. 245. - *Ill. Mg.*
 81. - *Spin.* 1. 145. 12.
 Mas? *Osm. gallarum Spin.*
 2. 69. 49. 7 & 80. * 1
 . fusca *Pz.* Rev. 232.
Anthoph. F. S. P. 377. 20. -
Ill. Mg. 5. 126. 73. (vix mas.)
Apis Pz. fn. 56. 11. (foem.
 non mas ut in *Revis.* dici-
 tur) *Christ.* p. 182. t. 14.
 f. 10.
Apis bicolor Kirb. 2. 277. 58.
Schrk. En. n. 806. - *L. Gm.*
 n. 169. - *Vill.* 3. n. 121. t.
 8. f. 27.
 — *rustica Fourc.* Ent. n. 27.
 — *rufescens Mus. Lesk.* n.
 516. - *Geoff.* n. 27.
 Mas: *O. haematoda Pz.* Rev.
 232.
Anthoph. Ill. Mg. 5. 128. 82.
Apis Pz. fn. 81. 20. Das Rothe
 am After beschränkt sich
 mehr auf den HinterR. der
 Segm. * 2
 - *gallarum Spin.* 2. 69. 49.
 7 & 80. cf. *fulviventris* mas.
haematoda Pz. Rev. v. *fusca.*
 : *inermis m. foem.* * 4
 - *Latreillii Spin.* 2. 7. 202. 1?
Megach. Spin. 1. 31. Ital. 3
 . leucomelaena *Apis Kirby*
 52.
Anthoph. Ill. 64. citat. An-

- thoph. truncorum. - F. P. 29.
 exclus. var. β . - Pz. Hyl.
 trunc 64. 15. * 2
 : nitidula m. foem. Illyr. 4
 . notata Anthoph. F. P. 376.
 19. - Osm. melanogaster Sp.
 2. 63. 47. * 3
 . papaveris Ltr. gen. 4. 165.
 - hist. 14 57. 12. foem. 297. -
 Spin. 2. 201. 4. - 1. 140. 9.
 falso sub Megach. argentata.
 Megach. Pz. 105. 16. 17.
 Anthoph. Ill. 36.
 Apis Coq. 3. t. 21. 10. - Ltr.
 fourmis 302. t. 12. f. 1. -
 Reaum. 6. 13. t. 13. f. 1-11. * 2
 - rutila Erichs. Walzl Reise
 p. 107. Hisp. 4
 . serratulae Trachusa Pz. 86.
 15. mas. * 2
 : signata foem. Erichs. Walzl.
 Reise p. 107. Hisp. 4
 . spinulosa Apis Kirb. 53. t.
 17. f. 1. 2.
 Anthoph. Ill. 68.
 cf. Megach. phacoptera Spin.
 1. 136. 4 & 2. 79. mas?
 - tunensis Anthoph. Ill. 26.
 exclus. Syn. F. Eur. mer. 3

Oryssus.

- F. spp. - Ltr. - Hart. - Kl. Stph.
 Sirex F. E. S. - Sphex Scop.
 coronatus F. E. S. spp. - S. P.
 v. vespertilio.
 . vespertilio F. E. S. spp.
 219. 2. - Hart. p. 366.
 Sirex F. E. S. 19. - Pz. 52. 19.
 Oryss. coronatus F. E. S. spp.
 1. - S. P. 1.
 Sphex abietina Scop. carn.
 788. Austr. 4

Oxybelus.

- Ltr. - F. Pz. - Jur. - Ill. -
 Spin. - Oliv. - Van d. Lind.

- Vespa L. - Vill. - Gm. - Chr.
 Sphex Schaeff.
 Apis Schaeff.
 Crabro Ross.
 . armiger Oliv. Enc. VIII. 594.
 5. - Van d. Lind. 2. 36. 6.
 Cr. uniglumis Pz. fn. 64. 14.
 vix div. ab uniglumi.
 - bellicosus Oliv. Enc. 9. -
 Van d. Lind. 7. Gall. 3
 . bifidus m. foem. Austr. 4
 - bipunctatus Oliv. Enc. 16. -
 Van d. Lind. 14. Belg. 2
 : haemorrhoidalis Ol. Enc.
 14. - Van d. Lind. 12. Bav. 3
 : immaculatus m. foem.
 Austr. 4
 interruptus F. P. v. Nysson
 macul.
 - lancifer Oliv. 2. - Ltr. Nouv.
 Dict. ed. 2. 24. p. 312. - Van
 d. Lind. 3. 1. Hisp. 4
 - latro Oliv. Enc. 4. - Van
 d. Lind. 3. Gall. 3
 : lineatus Ltr. hist. 13. 307.
 1. - Gen. 79. - Nouv. Dict.
 ed. 2. 24. p. 312. - F. P. 3.
 - V. d. L. 2. - Pz. Rev. 191. -
 - Oliv. Enc. 3.
 Crabro F. E. S. 24. - Pz. fn.
 73. 18. - ad Schff. p. 212. -
 Schff. 267. 3.
 Nomada F. Mant. 1. 206. 3.
 Mas : ? Schff. 207. 1. von V. d.
 Lind. mit ? zu uniglumis. * 3
 : mucronatus Ltr. hist. 13.
 308. 5. - Gen. 79. - F. P.
 5. - Pz. fn. 101. 19. - Spin.
 1. 92. 1 deletis Syn. pleris-
 que, praesertim tridens F.
 Oliv. Enc. 10. - Guerin Dict.
 12. p. 557. - Van d. Lind. 8.
 Crabro F. E. S. 25. * 3
 - nigripes Oliv. 12. - Van
 d. Lind. 10. Gall. 2
 - pugnax Oliv. 6. - Van d.
 Lind. 4. Gall. 3

- *pygmaeus* *Oliv.* 17. - *Van d. Lind.* 15. Gall. 3
- *quatuordecimnotatus*
Jur. pl. 11. gen. 29. - *Ltr.*
gen. 79. - *Oliv. Enc.* 13. -
Van d. Lind. 11. * 2
- *tridens* *F. P.* 6. - *Jur.* -
Oliv. 11. - *Van d. Lind.* 9.
Crabro F. E. S. suppl. 270. 3
- *trispinosus* *F. P.* 7. - *Jur.*
Ltr. gen. 4. 79. t. 13. f. 13. -
Ol. Enc. 15. - *V. d. Lind.* 13.
Crabro F. E. S. 26.
Apis F. Mant. 60. - *Oliv.*
Enc. 4. 75. 76. * 1
- *uniglumis* *Ltr. hist.* 13. 307.
 2. - *gen.* - *Nouv. Dict. ed*
 2. 24. 312. - *F. P.* 2. - *Ol.*
 8. - *Van d. Lind.* 5. - *Pz.*
Rev. 191.
Crabro F. S. E. 12. - *Sp.*
 16. - *Mant.* 26. - *E. S.* 23.
 - *Rossi* 2. 91. 884 (plures
 species.) - *Oliv. Enc.* 34. -
Walck. fn. 2. 99. 10.
Vespa L. S. N. 18. - *fn.* 1681.
 - *Vill.* 3. 271. 14. - *Gmel.* 18.
 - *Christ.* p. 246.
Foem. Oxyb. tridens F. P. 6.
Nomada punctata F. E. S. 3. * 1
 — *Pz.* v. *armiger.*

Pachypodium.

Kirb. v. *Helorus.*

Pachyprotasis.

Hart.

Synonyma vide sub Gen.
Tenthredo.

- : *antennata* *Pz.* 115. 15. * 4
- *discolor* 3
- *Rapae* * 0
- *simulans* * 3
- *variegata* *Pz.* * 3

Palarus.

Latr. - *Van d. Lind.*

Gonius Jur.

Philanthus F.

Tiphia F.

Crabro Oliv. - *Ross.*

- *flavipes* *Van d. Lind.* 2.
 18. 1. - *Ltr. hist.* 13. 296. -
Gen. 4. 74. t. 14. f. 1. mas.
Encycl 8. 651. 3. - *Nouv.*
dict. ed. 2. 24. 403. - *Desm.*
Dict. sc. nat. t. 37. p. 251.
 - *Guer. Dict. class.* t. 12.
 p. 607.
Gonius Jur. p. 205. pl. 10.
gen. 24. mas. - *Pz. Revis.*
 p. 178.
Larra Lamarck. Anim. s. vert.
 4 118. 5.
Philanthus F. E. S. 7. - *S. P.*
 13. - *Pz. fn.* 84. 24.
Crabro F. Sp. 6. - *Mant.* 8.
 - *Rossi Mant.* 1. 136. 301.
 - *Oliv. Enc.* 6. 513. 10.

Pamphilius.

Latr. gen. - *Cons.* v. *Lyda.*

Paniscus.

Grav. v. *Ophion.*

Panurgus.

- Latr.* - *Pz.* - *Spin.* - *Stph.*
Eriops Klug in Ill. Mag.
Apis Scop. - *Kirb.* * a.
Dasypoda Ltr. - *F.* - *Ill.*
 - *arctos Ill. Mg.* 5. 86. 6. -
Waltl Reise p. 106. *Hisp.* 4
 . *ater Pz. Rev.* 211. - *Spin.*
 2. 196. 1.
Trachusa Pz. 96. 19.
Foem: P. ursinus * 3
 ? *Banksianus Dasyp. Ill. Mg.*
 4. - *Apis Kirb.* 3. *Hisp.* 4

. lobatus *Ltr.* 158. - *Pz.* Rev. 210.

Dasyp. F. P. 3. - *Ill.* Mg. 5.

Andrena *Pz.* 72. 16.

Trachusa *Pz.* 96. 18.

Philanth. ater *F. E. S.* 13.

Dasyp. *Linneella* *Kirb.* 2. t. 16. f. 2.

foem: *A. ursina* var. β . *Kirb.* 1. 179.

? Var: antennis fere omnino nigris.

Pan. unicolor *Sp.* 2. 54. 42. * 2

- *unicolor* *Spin.* 2. 54. 42. vix var: lobati *Ital.* 3

ursinus *Dasyp.* *Ill.* Mg. 2.

Apis *Kirb.* 2. 178. 1. t. 16.

1. - *Mus.* *Lesk.* 80. 520. -

Gmel. 173. v. ater foem.

Parnopes.

Ltr. - *Lepell.* - *Spin.* - *Ill.*

Chrysis *Ross.* - *Ol.* - *Jur.*

. *carnea* *F. S. P.* 1. - *Grm.* fn. 2. 17.

Chrys. *F. E. S.* 7. - *Rossi*

fn. 2. 75. 843. t. 8. f. 5. -

Coq. 2. t. 14. f. 11. *Eur. mer.* 4

Pasites.

Biastes *Pz.*

Nomada *F.*

Anthophora *Ill.*

. *Schottii* *Biast.* *Pz.* *Revis.*

Tiphia brevicornis *Pz.* 53. 6.

Nomada *Schottii* *F. P.* 394. 15.

Anthoph. *Ill.* Mg. 8. *Germ.* 5

Pelostes.

Leach. v. *Metopius.*

Pelmatopus.

Hartig 244.

- *minutus* *H.* 244.

Synonyma vide sub *Gen* *Tenthredo.*

Pelopoeus.

Ltr. - *Pz.* - *Spin.* - *Stph.* -
Van d. Lind. - *F.*

Sphex *L.* etc.

Pepsis *F. Ill.*

Sceliphron *Klug.*

: *coerulescens* *m. Dalm.* 5

compressicornis *F. S. P.* 204.

11. v. *Psen.*

. *destillatorius* *Ltr.* 9. 2. -

Schff ic. 38. 1. foem. - *Van d. Lind.* 2.

Sphex spirifex *Pz* 76. 15. foem

Pepsis *destill. Rossi. Ill.* p.

94. citirt *Sulz.* t. 27. f. 2. -

Schff. 38. f. 1. *Eur. m.* 4

: *femoratus* foem: *Van d.*

Lind. 5. - *Ltr.* gen. p. 61.

Pepsis *F. S. P.* 212. 20. -

Spin. 1. 72. 5.

Sphex *E. S.* 2. 202. 16. -

Sp. 7. - *Mant.* 12. *Gall.* 5

. *lunatus* *F. S. P.* 203. 4.

Sphex *E. S.* 2. 203. 20. - *Deg.*

3. 580. 4. t. 30. f. 4.

S. coementaria *Drury* 1. t.

44. f. 6 - 8.

Sceliphron *Klug* l. c. 3.

? *S. asiatica* *L. S. N.* 2. 942. 5. -

Mus. Ulr. 405. - *V. d. L.* 3

Pepsis *Rossi. Ill.* p. 94.

- *pensilis* *Ltr.* n. 3.

. *spirifex* *Latr.* gen. n. 1. -

F. S. P. 202. 1. - *Spin.* 1.

70. 1. (citirt *Ross.* zu foem.)

Sphex *E. S.* 2. 204. 24. - *L.*

S. N. 2. 942. 9. - *Reaum.* 6. t.

28. f. 5. - *V. d. Lind.* 1. 95. 1.

Sphex aegyptiaca *L. S. N.* 2

942. 10. *Mus. Ulr.* 406.

Sceliphron *Klug* d. *Gesellsch.*

naturf. Fr. 1801. B. 3. p. 555.

citirt *Sulz. hist.* t. 7. f. 2.

& *Rossi* 811. *Eur. mer.* 4.

- *tubifex* *Ltr.* gen. n. 4. - *Van*

d. Lind. 4.

Rossi 2. 61. 811. t. 2. f. 13.
 - unicolor *F. S. P.* 204. 10.
Sphex atra *E. S.* suppl. 244.
 18 - 19. citirt *Pz.* *Sphex* uni-
 color 52. 24. (at nostra minor
 ist zweideutig) *Cemonus*?
 — *F. P.* v. *Pemphr.* *Sphex*?

Pemphredon.

Van d. Lind. Sect. II. 2. p.
 80. - *Ltr.* - *F. P.*

Crabro *F.* - *Oliv.* - *Ross.*
Sphex *Pz.*

Cemonus *Jur.* - *Pz.* *Rev.*

insignis *Van d. L.* v. *Cemonus.*

leucostoma *F.* v. *Crabro*

lugubris *Van d. Lind.* 2.

80. 4. - *Ltr.* hist. 13. 325. -

Gen. 4. 83. - *F. P.* 2. - *Spin.*

1. 106. 1. - *Enc. meth.* 10.

48. 1.

Crabro *F. E. S.* 30.

Sphex unicolor *Pz.* 52. 24.

Cemonus unic. *Pz.* *Rev.* 187.

Cem. lug. & unicol. *Jur.* pl.

11. gen 28.

? *Crabro ater* *Oliv.* *Enc.* 6.

517. 28.

? *megacephalus* *Ross.* 888. * 1

minutus *Lepell.* *Enc. mas.*

v. *Cemon. trist.*

— *Van d. L.* - *F.* - *Spin.* -

Lep. v. *Cemonus.*

- *morio* *Van d. Lind.* 2. 82-

5. Belg. 2

quadripunctatus *F.* v. *Crabr.*

rufiventris *F.* v. *Crabr.*

tibialis *F.* v. *Crabr.*

tristis *Van d. L.* v. *Cemonus.*

unicolor *Van d. Lind.* 2.

83. 6. - *Ltr.* gen. 4. 84. -

Enc. meth. 10. 48. 3. - *Sp.*

2. 175. 5.

Sphex atra *F. E. S.* suppl.

244. 18 - 19.

Pelop. unicol. *F. P.* 10.

Cemon. Jur. * 1
varicornis *F.* v. *Crabr.*

Pepsis.

F. P.

arenaria *F. Spin.* Ill. v. *Am-*
moph. hirsuta.

argentata *F. P.* - *Spin.* v.
Sphex paludosa.

destillatoria Ill. *Ross.* v. *Pe-*
lopaeus.

femorata *F. P.* - *Spin.* v. *Pelop.*

flavipenis *F. P.* - *Spin.* v. *Sphex.*

lutaria *F.* v. *Ammoph. affinis.*

— *Spin.* cf. *Amm. hirsuta mas.*

— var. *Spin.* v. *Amm. Kirbyi.*

paludosa Ill. *Rossi* v. *Sphex.*

pensilis Ill. *Ross.* v. *Pelop.*

plumbea *F. P.* v. *Pomp pulcher.*

quadripunctata *F. P.* v. *Pomp.*

spirifex *Ross.* Ill. v. *Pelopaeus.*

Periglyphus.

Boheman in *Vetensk Acad.*

Handling 1834. p. 379.

- *gastris* l. c. *Suec.* 5

Perilampus.

Nees 2. p. 44. - *Ltr.* gen. 4.

30. - *Consid. gen.* 419. - *Dalm.*

act. holm. 1820. n. 6. t. 7. f.

21 22. - *Pter. suec.* - *Sp. Class.*

Diplolepis *F. Ill.* *Pz Sp.*

Chalcis *Jur.* *Ross.* *Fall.*

Cynips *Ltr.* *Ol. Walck. F.*

- *angustus*

: *auratus* *Pz.* 51. 1. *Ital.* 4

Chrysis? *B. de F.* v. *aurat.*

: *coerulans* m. *Austr.* 3

: *italicus* m. * 3

— *Spin.* v. *laevifrons.*

— *B. de F.* v. *splendidus.*

- *laevifrons* *Dalm.* 3. *Pz.*

100. 16. * 3

- *megacephalus*

— v. *Caratomus.*

- micans *Dalm.* 4.
- ruficornis* B. de F. v. *violaceus*.
- . splendidus *Dalm.* 1.
- ? *Dipl. ital.* F. P. 3. - *Pz.* fn.
- 100. 16. * 2
- . violaceus *Dalm.* 2.
- Dipl.* F. P. 4.
- Chalc.* *Pz.* 88. 15. * 3

Perilitus.

Nees 1. 29. - *Act. Leop.* 9. 302.
- *Grav.* *Ichn.* 1. 51. - *Dtschl.*
Ins. fortges. v. Herrich-Sch.
Heft 156.

Bracon Nees *Berl. Mg.* 5. 21.

- . aberrans m. * 1
- : abominator * 2
- . aethiops *Pz.* 156. 16. * 1
- : albitarsis * 3
- : annulipes m. * 2
- . brevicornis *Pz.* 153. 19. * 3
- . chrysophthalmus * 2
- cinctellus *N. & 2.* 399.
- . clavatus m. * 1
- conjungens
- . consimilis * 1
- consuetor
- . conterminus * 1
- : distinguendus m. * 3
- : erythrogaster m. * 2
- : ictericus *N. & 2.* 399. * 2
- : intermedius m. * 2
- : luteus m. * 3
- : obfuscatus * 2
- pallidus *N. & 2.* 399.
- . pallipes *P.* 154. 23. * 2
- : peregrinus m. * 2
- : petiolaris m. * 3
- : petiolatus * 3
- . picipes m. * 1
- rubens
- : ruficeps * 2
- : rufipes m. * 2
- : ruralis m. * 3
- : rutilus * 3
- : scutellator * 2

- : simulator *N. & 2.* 399. * 2
- : tarsator m. * 3
- . terminatus *Pz.* 156. 17. * 3

Perineura.

Hart.

Synon. vide sub Gen. *Tenthredo.*
- *rubi* 303. *Pz.* 91. 14.

Pezomachus.

Grav. v. *Cryptus.*

Phacostomus.

Nees 2. p. 121.

Pteromalus Dalm. act.
holm. 1820.

Diplolepis Dalm. act. *holm.*
1818.

Species plures *Pteromalinorum*
eadem palporum fabrica gau-
dent.

- . patellanus *Nees* l. c.
- Diplolepis Dalm.* l. c. * 3

Philanthus.

Ltr. - *Spin.* - *Ill.* - *Grm.* - *F.* - *Pz.*
Simblephilus Jur.

Vespa Geoff. - *Vill.* - *Chr.*

Sphex Schff. - *Vill.* - *Cra-*
bro Rossi.

apicorus Ltr. *Spin.* *Walck.*

Pz. *Rev.* v. *triangulum.*

arenarius F. v. *Cerceris.*

— *Pz.* v. *Cerc.*

ater F. E. S. alii gen.

auritus F. v. *Cerc.*

: *coronatus F. E. S.* 2. 288.

1. - *S. P.* 1. - *Ltr.* hist. 3. 367. -

Pz. 84. 23. - *Rev.* - *Ltr.* gen.

4. 95. - *Nouv. dict.* - *Lep.*

Enc. 10. 101. 2. *planch.* 380.

f. 10. - *Van d. Lind.* 2.

121. 1.

Simbleph. Jur. *Hisp.* 4

diadema F. E. S. 3. - *S. P.* 6.

cf. *triangulum.*

discolor Pz. v. *triangulum*.
emarginatus Pz. v. *Cerc.*
flavipes F. Pz. v. *Palatus*.
hortorum Pz. v. *Cerc.*
interruptus Pz. v. *Cerc.*
labiatus F. Pz. v. *Cerc.*
laetus F. v. *Cerc.*
 — Pz. v. *Cerc.*
ornatus F. Pz. v. *Cerc.*
pictus F. Pz. v. *triangulum*.
quadrinotatus Pz. v. *Cerc.*
quadrifasciatus Jur. F. Pz. v. *Cerc.*
quinquecinctus F. Pz. Sturm. v. *Cerc.*
quinquemaculatus F. ?
ruficornis F. cf. *Cerc. labiat.*
rufipes F. cf. *Cerc. tubercul.*
sabulosus Pz. v. *Cerc. ornat.*
semicinctus Pz. v. *Cerc. ornat.*
sevpunctatus F. v. *Cerc. ornat.*
triangulum F. E. S. 2. 289.
 2. - S. P. 302. 4. foem. var.
Van d. Lind. 2. 122. 2. -
Germ. Reise 262. 357. - *Dum*
Consid. pl. 59. f. 6. 7. foem.
Vespa F. S. E. 49. - *Sp.* 68. -
Mant. 82. - *Gmel.* 83. - *Vill.*
 25. - *Christ.* p. 136. - *Oliv.*
Enc. 6. 692. 116.
Vespa 4 *Geoff.* 2. 373. - *Sphex*
secund. *Schff.* ic. 85. f. 1. 2.
 foem.
Vespa fasciata *Fourcr.* *Ent.*
Paris. 2. 433. 4.
Vespa limbata *Oliv.* *Enc.* 6.
 693. 18.
Crabro androgynus *Rossi.*
Mant. 1. 305. foem.
Phil. pictus Pz. 43. 23. mas.
F. P. 5. mas.
 — *discolor* Pz. 63. 18. mas. var.
 — *apivorus* siehe oben.
Simblephilus triangulum *Jur.*
 p. 188. foem.
 — *pictus* *ibid.* mas.
 — *discolor* *ibid.* mas. var.

Simblephilus diadema *ibid.* pl.
 10. gen. 18. mas. * 2
trifidus F. cf. *Cerc.* 4 fasc.

Phileremus.

Ltr.

Epeolus *Ltr.* *F.*
 : *Kirbyanus* *Ltr.* gen. t. 14.
 f. 10. foem.
Epeol. punctatus Pz. 101. 20. -
F. P. 389. 2. *Bavar.* 4

Phygadeuon.

Grav. v. *Cryptus.*

Phyllotoma.

Dumeril. v. *Megachile.*

Phyllotoma.

Hart. 254.

Synonyma vide sub Gen. *Tenthredo.*

amaura
leucomela
melanopyga
microcephala
ochropoda

Phymatocera.

Hart. 276.

. *aterrima* *H.* 276. * 3

Phytodietus.

Grav. v. *Cryptus.*

Physoscelus.

Lep.

Crabro Pz. - *Van d. Lind.*
Pemphredon Pz. *Rev.*
 - *rufiventris* *Lep.* 805. 1. -
Crabro Pz. 72. 12. - *Van*
d. Lind. 34. - *Pemphr.* Pz.
Rev. 186. 3

Pimpla.

Grav. 3. 1. Steph.

Subgenera: *Clistopyga*; *Ephialtes*; *Glypta*; *Lissonota*; *Pimpla*; *Polysphincta*; *Rhysa*; *Schizopyga*; *Trachyderma*.

- abdominalis
- L. accusator *Pz.* 109. 12. *Pi. F.*
- aethiops* *Curt.* v. *P. aterrima*.
- L. agnata
- E. albicinctus
- . alternans * 1
- R. amoena
- : S. analis * 4
- . angens * 2
- . L. apicalis * 1
- R. approximator *Pimpla F.*
- . L. argiola
- . arundinator * 1
- L. arvicola
- aterrima
- . L. bellator * 0
- . L. bicornis * 2
- : G. bifoveolata * 3
- L. bilineata
- L. bivittata
- L. brachycentra
- : *Po. brevicauda m.*
- : brevicornis * 3
- : L. caligata * 2
- calobata
- . E. carbonarius * 2
- *Po. carbonator*
- L. catenator
- . G. ceratites * 2
- : L. cingulata *m.* * 2
- : R. clavata *Pi. F. Austr.* 6
- L. conflagrata
- : G. crassula *m.* * 3
- : L. culiciformis * 3
- R. curvipes
- . L. cylindrator *Pi. F.* * 0
- . L. derimator * 2
- . L. defectiva * 2

(dentator *Fabr.*) ?

- L. deversor
- . didyma * 1
- . E. divinator *P.* 92. 7. * 3
- L. dorsalis
- L. elector
- . examiner * 0
- . extensor *P.* 109. 11. vix *P.*
- . roborator.
- . extensor *Fabr.* v. *P. roborator.*
- . flavicans *P.* 109. 14. * 1
- . flavipes * 2
- . G. flavolineata * 2
- . G. fronticornis * 2
- . L. fuscipes *m.* * 1
- E. gracilis
- . graminellae * 2
- L. grisea
- C. haemorrhoidalis
- : G. haesitator * 2
- E. hecticus
- . L. hortorum * 1
- : illecebrator *Austr.* 4
- . L. impressor * 1
- . E. inanis * 3
- . C. incitator *Pi. F.* * 3
- G. incisa
- L. insignita
- . instigator * 0
- L. irrisoria
- laevis
- L. lateralis
- L. leucogona
- R. leucographa
- : L. linearis * 2
- L. lineata
- . L. maculatoria ? *Pz.* 102. 22. * 1
- mandibularis
- . E. manifestator *P.* 19. 21. *Pi. F.* * 2
- L. marginella
- . E. mediator *P.* 92. 6. *Pi. F.* * 3
- melanocephala
- melanopyga
- . G. mensurator *Pi. F.* * 1
- : E. mesocentrus *Bav.* 4

- E. messor
 - S. minuta
 - G. monoceros var? frontic.
 : Po. multicolor * 3
 - L. murina
 - R. oblitterata
 - L. occupator
 . oculatoria * 3
 : L. orbitalis m. * 2
 : ornata Bav. 4
 . pallens m. * 2
 - L. pallipes
 . L. parallela * 0
 : L. pectoralis * 3
 pennator Fabr. v. stercorator.
 - Po. percontatoria
 : L. perspicillator * 3
 . R. persuasoria Pz. 19. 18.
 Pi. F. * 3
 . L. petiolaris * 2
 : E. pilosellus m. Bav. 3
 - pictipes
 . L. picta m. * 1
 . S. podagrica * 2
 - L. polyzonias
 : quadrinotata * 2
 . resinellae Fabr. ?
 . roborator ? Pz. 109. 11. * 2
 . rufata * 2
 - ruficollis
 - L. ruficornis
 : L. rufiventris m. * 3
 . Po. rufipes * 3
 . T. scabra * 7
 : G. scalaris * 3
 . scanica * 0
 . G. sculpturata * 3
 . L. segmentator Pi. F. * 1
 . L. setosa * 4
 . L. simplex m. * 1
 . spuria * 1
 . stercorator * 2
 . striata * 3
 . strigator Fabr. Gr. v. Bassus.
 . strobilellae Fabr. ?
 . G. subcornuta var? frontic.
 : L. suborbitalis * 3

: L. sulphurifera * 1
 - R. superba
 . G. teres * 3
 . L. tomentosa * 2
 - S. tricingulata
 . E. tuberculatus * 3
 : Po. tuberosa * 3
 . turionellae * 0
 - (vagatoria Fabr.) ?
 : L. variabilis m. * 1
 . varicornis P. 109. 13. * 1
 : Po. varipes * 2
 - E. varipes
 . L. verticalis m. * 1
 . L. verberans * 2
 - G. vulnerator

Pinicola.

Ltr. v. Xyela.

Pison.

Jur. Spin. Latr. Van d. Lind.
 Tachybulus Ltr. gen.
 ater Ltr. gen. v. Dolichurus
 ater.
 - Jurinei Spin. 2. 256. - Lep.
 Enc. meth. 10. 143. 1. - Guér.
 Dict. 13. 627. - Van d. L.
 2. 39. 1.
 Alyson ater Spin. 253. t. 3.
 f. 12.
 Tachyb. niger Ltr. gen. 4.
 75. Eur. mer. 5

Pithitis.

Klug. v. Ceratina.

Planiceps.

Ltr. Van d. Lind.

- Latreillii Van d. Lind.
 l. p. 84.
 Pompilus planiceps Ltr. gen.
 66.

Platygaster.

Ltr. gen. 4. p. 31. - *Spin.*
Class. n. 18. - *Latr.* Cons.
gen. 422. - *Nees* 2. 297. -
Steph. 397.

Scelio *Ltr.* hist.

Psilus *Spin.* *Jur.*

affinis

— *Spin.* cf. *decurvatus*.

alienus

apterus

Boscai

decurvatus

forticornis

grandis

muticus

niger

nodicornis

obscurus

punctiger

pyramidalis

ruficornis *Latr.* cf. *nodicorn*.

scutellaris

spiniger

striolatus

subulatus

tristis

tuberosus

Platymesopus.

Westw. Philos. Mg. III. 1833.
p. 444.

Nees 2. p. 408.

- *tibialis* *Westw.* l. c.

Plectiscus.

Grav. v. *Cryptus*.

Podagrion.

Spin. Class. v. *Chrysolampus*
albiventris.

Podalirius.

Walck. v. *Anthophora*.

Poecilostoma.

Hart. 302.

Synonyma vide sub Gen. *Tenthredo*.

. *impressa* * 2

. *obesa* * 3

- *obtusa* 3

Polistes.

Vespa *L. F.* etc.

- *diadema* *Ltr.* *Annal.* d. Mus.
d' hist. nat. l. 4. p. 292. - hist.
gen. 13. 349. 2. - *Spin.* 1. 82.
Ital. 5

. *gallica* *F. P.* 2. - *Ltr.*

Vespa *L. S. N.* 7. - *F. E.*

S. 13. - *Geoff.* 2. 374. 5. -

Schr. En. 78. 9 - *Rossi* fn.

2. 83. 862. - *Pz* 49. 22. -

Schff. 24. 5. - 35. 5. - 71.

2. - 91. 5. - *Spin.* 1. 82. -

2. 183.

Mas: *V. biglumis* *L.* fn. 1680.

- *S. N.* 17.

Foem: *V. biglomis* *Pz.* 53. 7. -

Spin. 2. 187. - *F. E. S.* 64. - *S.*

P. 63. - (*Spin.* ad. *Odyneros*.)

V. parietum *Pz.* 49. 23. - *F.*

E. S. 45. - *L. S. N.* 6. - fn.

1673. - *Scop.* 827. - *Schr.* en.

793. - *Rossi* fn. 85. 865. -

Roesel. 2. *Vesp.* t. 17. f. 8. -

Geoff. 2. 376. 9. - *Schff.* 70.

3-5. * 0

: *italica* m. Ital. 5.

Polochrum.

Spinol. - *Ltr.* *Van d. Lind.*

- *repandum* *Van d. Lind.* 32.

1. - *Spin.* 1. 20. t. 2. f. 8.

A. B. - *Ltr.* gen. 109. -

Encycl. meth. 10. p. 174.

Ital. 6

Polyergus.

Latr. Gen. - *Spin.*

Formica Jur.

. *rufescens* Ltr. gen. p. 127. -
tab. 13. fig. 5. - Hist. nat. 13.
p. 256.

Formica Ltr. fourm. p. 186.
pl. 7. f. 38. neutr. - Ltr. Ess.
p. 44. Helvet. 3
- *testacea* *F. P.* *Formica* an
hujus generis.

Polyplanus.

Nees 2. p. 349.

: *Sickershusanus* *N. l. c.* * 4

Polysphincta.

Grav v. *Pimpla*.

Pompilus.

Ltr. - *Pz.* *Rev.* - *Spin.* - *Ill.*
- *F.* - *Jur.* - *Pz.* fn. - *Steph.*

Sphex *L.* etc.

Ichneumon *Geoff.* - *Fourc.*

Cryptocheilus *Pz.*

Miscus fam. 2 *Jur.*

. *affinis* foem: *Van d. Lind.*
67. 34. * 2

. *albifrons* mas: *Van d. L.*
65. 32. *Dalm. Anal.* 97. 12. * 4

. *albonotatus* foem: *Van d.*
Lind. 58. 23. * 1

. *annulatus* foem: *Van d.*
Lind. 76. 43. - *Pz.* fn. 76. 16.
Ltr. hist. 8. - *F. S. P.* 53. -

Jur. 122. - *Enc.* 10. 181. 12.

Sphex *F. E. S.* spp. 245. -
Coq. 12. f. 4. foem.

Cryptocheilus *Pz.* *Rev.* 121.
Eur. m. 5

. *apicalis* *Van d. Lind.* 42. 7.

: *armatus* m. mas: * 5

- *aterrimus* *Van d. Lind.* 63.
28. - *Rossi Ill.* 2. 96. 815.

Sphex *Rossi* 815. t. 6. f. 3. 4.

. *bifasciatus* *Van d. Lind.*

40. 5. - *F. E. S.* spp. 16.

- *S. P.* 26. - *Pz.* fn. 86. 11.

foem. - *Rev.* 119. - *Ltr. hist.*

4. - *Coqueb.* 1. 20. t. 4. f. 11. -

Spin. 1. 69. 3. - 2. 78. - *Jur.*

1. 121.

Sphex *F. E. S.* 58.

? *Sphex fasciata* *Vill.* 94.

? *Geoffr.* 2. 337. 37. * 1

. *bipunctatus* *Van d. Lind.*

60. 25.

Foem: *F. E. S.* spp. 251.

28. - *S. P.* 38. - *Pz.* fn.

72. 8. - *Rev.* 119. - *Ltr. hist.*

7. - gen. 64. - *Jur.* 121. -

Spin. 1. 67. 7. - *Enc.* 10.

180. 9.

Sphex *F. E. S.* 67.

Ichneumon tripunctator *F.* spp.

226. 135? - *Coqueb.* 1. 17.

t. 3. f. 10.

Mas: *Sphex* 6 punct. *F. E. S.*

4. App. p. 457. 57 - 8.

Pomp. 6 punct. *F. E. S.* spp.

248. 15.

Salix 6 punct. *F. P.* 3. -

Spin. 1. 5.

Sphex laevigata *Rossi* *Mant.*

App. 118. 102. t. 6. f. P. var?

Salix femoratus *Spin.* 1. 4.

t. 1. f. 1. var? * 1

. *cinctellus* foem: *Van d.*

Lind. 49. 13. - 2. 39? *Bav.* 4

: *cingulatus* *Van d. L.* 383.

Sphex *Rossi* 818. mas.

Pomp. pulcher ed. *Ill. Lusit.* 4

. *coccineus* *Van d. Lind.*

73. 41. - *F. P.* 18. - *Jur.*

p. 122. - *Enc. meth.* 10. 181.

14. * 4

corniculus *Spin.* v. *Dolichu-*

rus ater.

eruentus *Pz.* *Rev.* - *F. P.* -

Coq. v. *Arpact. laevis.*

: *dimidiatus* foem: *Van d.*

Lind. 52. 17. - *F. P.* 10.

Sphex *F. E. S.* 45.

T. elegans *V. d. Lind.* - *Sp.*

Eur. m. 5

- discolor* Coq. v. *luteipennis*.
elegans Van d. Lind. 63. 27. -
 Spin. 1. 12. v. *dimidiatus*.
decemguttatus Jur. v. *variabilis*.
exaltatus Van d. Lind. 64.
 30. - *F. E. S.* suppl. 31. -
S. P. 41. - *Pz.* fn. 86. 10.
Rev. 119. - *Ltr. hist.* 3. -
Spin. 1. 70. 8. - *Jur.* 122.
 - *Enc.* 10. 182. 15.
Sphex F. E. S. 31. - *Sp.* 42.
 - *Mant.* 49. - *E. S.* 69. - *Vill.*
 47. - *Gmel.* 69. - *Ross.* 820.
Sphex gibba Scop. Carn. 786.
Sphex albomaculata Schrk.
En. 775. *Vill.* 80. - *Gm.* 87.
Pomp. variegatus var. 1. *Ross.*
Ill. 820.
Schff. icon. 270. f. 6. * 0
 Variat pedum posticorum fe-
 moribus apice, tibiis basi,
 omniumque geniculis rufis.
exilis m. mas. * 4
Fabricii Van d. Lind. 57. 22.
P. variegatus *F. E. S.* spol.
 247. 10. - *S. P.* 17. - *Pz.*
 fn. 77. 12. - *Ltr. hist.* 5. -
Enc. 10. 180. 8.
Sphex F. E. S. 53. * 3
fasciatellus Van d. Lind.
 65. 31. - *Spin.* 2. 37. t. 5.
 f. 22. * 2
frontalis *Pz. Ill.* v. *Ceropal.*
maculatus.
fulviceps m. Exot? 5
fuscatus *F.* v. *rufipes*.
fuscipennis Van d. Lind. 51.
 16. cf. *marem coccinei*.
fuscus Van d. Lind. 66.
 33. - *F. E. S.* suppl. 3. - *S.*
P. 11. - *Pz.* fn. 65. 15. - *Rev.*
 118. - *Spin.* 1. 67. 1. - *Jur.*
 121. - *Enc.* 10. 182. 16.
Sphex F. E. S. 19. - *Sp.*
 29. - *Mant.* 34. - *E. S.* 46.
 - *Rossi* 813.
P. gibbus *Ltr. hist.* 2? * 1
 - *Ltr. hist.* v. *viaticus*.
gibbus Van d. L. 68. 35. - *F.*
E. S. suppl. 17. - *S. P.* 27. -
Pz. fn. 77. 13. foem. - *Rev.*
 119. - *Enc.* 10. 179. 2.
Sphex F. S. E. 23. - *Sp.* 34.
 - *Mant.* 40. - *E. S.* 59. -
Rossi 816. - *Scop. carn.*
 783. * 0
 - *Ltr. hist.* cf. *fuscus*.
gutta *Spin.* v. *notatus*.
guttatus *F.* suppl. - *S. P.* v.
Dinet. pict.
hircanus *F.* suppl. - *F. P.* -
Pz. - *Jur.* - *Spin.* - *Enc.*
meth. v. *variegatus*.
histrion *Ill.* v. *Ceropal.*
hyalinatus Van d. Lind.
 46. 11. - *F.* suppl. 248. 13.
Liris F. P. 11.
Sphex F. E. S. 56. * 3
infuscatus Van d. Lind.
 69. 36. vix div. a. *P. gibbo.*
lunicornis *F. E. S.* suppl. *S. P.*
 v. *Alyson*.
luteipennis Van d. Lind.
 53. 18. - *F. P.* 54.
discolor Coq. 12. 5. *Hisp.* 6
maculatus *F.* suppl. - *S. P.*
 cf. *Nysson*.
melanarius Van d. Lind.
 51. 15. 3
micans Van d. Lind. 40.
 4 - *Spin.* 2. 75.
Larra *Spin.* 1. 14. t. 1. f. 15. 3
minutus Van d. Lind. 74.
 42. 3
niger Van d. Lind. 36. 1.
 - *F. E. S.* suppl. 247. 8. - *S. P.*
 15. - *Pz.* fn. 71. 19. foem. -
Rev. 118. - *Jur.* 121. - *Enc.*
 180. 4. mas.
Sphex F. S. E. 22. - *Sp.* 32. -
Mant. 37. - *E. S.* 51. - *Rossi*
 819. - *Vill.* 45. - *Gm.* 62. * 1
notatus mas: Van d. Lind.
 47. 12.

- Sphex Rossi* Mant. 1. 127. 281.
Pomp. gutta Spin. 2. 40. * 3
octomaculatus Ill. Rossi.
 v. quadripunctat.
 . *octopunctatus* Van d. L.
 55. 20. - Pz. fn. 76. 17.
P. 4 punctatus Ltr. hist. 9. -
 gen. 64. - Jur. 122. - Rossi
 ed. Ill. 823. - Enc. 10. 181. 10.
 ? *P. punctatus* Spin. 1. 70. 9.
Cryptocheilus 4 punct. Pz. Rev.
 121
Sphex 4 punct. Rossi. 825
Sphex vaga Scop. Carn. 785. * 4
 . *pectinipes* Van d. Lind.
 71. 39.
Sphex L. S. N. 17. - fn.
 1654. - Vill. 29. - Gm. 17. * 3
petiolatus Van d. Lind. 44. 9.
 v. pulcher foem.
 - *phaeopterus* Van d. Lind.
 70. 37. 3
pictus F. P. v. Dinet.
planiceps Ltr. Gen. v. Pla-
 niceps Latreillii.
plumbeus Spin. 2. 172. & 75.
 & 40. - F. P. 40.
 : *pulcher* Van d. Lind. 37.
 2. - F. E. S. suppl. 19. - S.
 P. 27. - Spin. 1. 69. 4.
 Var: corpore fere toto cine-
 reo-micante.
Sphex plumbea F. Mant. 64.
 - E. S. 92. - Rossi Mant.
 280. - Vill. 57. - Gm. 83.
Pepsis F. P. 40.
Pomp. pulcher. Coq. 2. 52. t.
 12. f. 8.
 var. margine postico segmen-
 torum 1-3 interrupte cinereo.
Larra 6 maculata Spin. 1.
 16. t. f. 6. & 2. 74. * 3
 — Ill. Rossi. v. cingulatus.
punctatus Spin. v. 8 punct.
 . *punctum* Van d. Lind. 45.
 10. - Pz. fn. 86. 12. mas.
 Jur. 122.
- Ceropales* F. P. 9.
Evania F. E. S. 6.
Sphex F. Sp. 33. - Mant. 39.
 - Vill. 46. - Gmel. 64.
Foem. petiolatus V. d. L. * 2
 : *quadripunctatus* Van d.
 Lind. 54. 19.
Sphex F. Mant. 62. - E. S. 89.-
 Gmel. 82. - Vill. 56.
Pepsis F. P. 39.
Sphex octomaculata Rossi 824.
 - App. t. 6. f. D. Var.
Pomp. 8 mac. ed. Ill. 824. * 5
 — Latr. v. 8 punct.
 . *rufipes* Van d. Lind. 59.
 24. - F. E. S. suppl. 27. -
 S. P. 37. - Ltr. hist. 6. -
 Pz. fn. 65. 17. - Rev. 119.
 - Jur. p. 121. - Spin. 1. 69.
 6. - Enc. 10. 180. 3.
Sphex L. S. N. 29. - fn. 1659. -
 Gmel. 29. - Vill. 37. - F.
 S. E. 29. - Sp. 40. - Mant.
 47. - E. S. 66.
 var: thorace immaculato, ab-
 domine maculis tantum dua-
 bus.
P. fuscatus F. E. S. suppl. 14.
 - S. P. 22. * 3
 - *sanguinolentus* Van d. L.
 50. 14. - F. P. 19. - Enc. 10: 180.
 6. - *Sphex* F. E. S. 54.
 - *sericeus* Van d. Lind. 43. 8.
sexmaculatus Spin. 1. 16. t.
 1. f. 6. (Larra.) v. pulcher.
sexpunctatus F. suppl. v. bipunct
spinosus Pz. v. Alyson. bimac.
 - *teutonus* Van d. Lind. 70.
 38. - F. P. 34. - Sp. 1. 69. 5. 3
 - *thoracicus* Van d. L. 63. 29.
Sphex Rossi Mant. 2. App.
 118. 101. t. 3. f. F 3
tricolor F. suppl. - Pz. v. Tachyt.
 obsoleta.
 - *tripunctatus* Van d. Lind.
 62. 26. - Sp. 2. 35. t. 5. 21. 3
tumidus Pz. v. Arpact.

: *variegatus* foem: *Van d.*

Lind. 41. 6. - *Rossi Ill.* 2.

99. 820. sub *P. exaltato.*

Sphex L. S. N. 18. - fn. 1655. -

Gmel. 18. - *Vill.* 30.

Pomp. hircanus *F. E. S.* 30. -

S. P. 40. - *Pz.* fn. 87. 21. -

Rev. 119. - *Jur.* 122. - *Spin.*

2. 172. 12. - *Encycl. meth.*

10. 190. 7. * 3

— *F. Pz.* - *Ltr.* *Enc. m.*

v. *Fabricii.*

: *variabilis* *Van d. Lind.*

57. 21. - *Rossi Ill.* 821.

Sphex Rossi 821.

Pomp. 10 guttatus *Jur.* pl. 8.

Var. * 4

— var. 1 *Ill. Rossi* v. *exaltat.*

. *viaticus* *Van d. Lind.* 72.

40. - *F. E. S.* suppl. 246. 4.

- *S. P.* 12. - *Pz.* fn. 65. 16.

foem. - *Rev.* 118. - *Spin.* 1.

68. 2. - 2. 78. - *Jur.* p. 121.

- *Rossi Ill.* 814. - *Enc.* 10.

179. 1.

Sphex *F. E. S.* 20. *Spin.*

30. *Mant.* 25. - *E. S.* 47.

- *Rossi* 814. - *Schrk.* *En.* 774.

Sphex rufofasciata *Degeer*

Retz. 247. - *Deg.* 2. 822.

t. 28. f. 6.

Pomp. fuscus *Latr.* hist. 1.

Ichneumon Geoff. 2. 354. 74. * 0

var. femoribus posticis apice

late rubris *Sphex* viat. *Scop.*

Carn. 780.

Ponera.

Ltr. Ill.

Formica L. - *Deg.* - *F.* -

Oliv. - *Chr.* - *Myrmica* *F.*

Odontomachus *Ltr.* (exot.)

: *contracta* *Ltr.* gen. p. 128.

Form. *Ltr.* fourm. p. 195.

pl. 7. f. 40. neut. * 4

Porizon.

Grav. v. *Ophion.*

Species collectionis meae non-
dum rite examinatae.

Pristiphora.

Hart. 183. - *Stph.*

varipes *H.* 183.

Pristicerus.

Grav. v. *Ichneumon.*

Pristocera.

Klug in *Weber & Mehr Beitr.*

z. Naturk. 11. p. 205.

- *depressa* *Kl.* l. c.

Bethyl. *F. P.* 3.

Proapis.

Deg. v. *Dichroa.*

Proctotrupes.

Ltr. Steph. v. *Codrus.*

Prosacantha.

Nees 2. p. 294.

Teleas *Ltr.* gen.

Scelio *Ltr.* gen. & hist.

dubia *N.* 3.

longicornis *N. n.* 1.

? *Teleas* *Ltr.* gen.

? *Scelio* *Ltr.* gen. t. 12. f. 9. 10.

. *rufipes* m. * 3

. *spinosula* *N. n.* 2. * 1

Prosopis.

Jur. - *F.* - *Ill.* - *Pz.* - *Spin.* - *Kl.*

Hylaeus *Ltr.* - *Walck.*

Apis L. - *Geoff.* - *Schff.* -

Scop. - *Schr.* - *Chr.*

Andrena *Ol.*

Vespa *Ross.*

Melitta * b *Kirb.*

- albilabris* F. P. v. *Ceratina*.
albifrons m. * 2
albipes F. P. v. *Hylaeus*.
 — Pz. fn. 105. 15. v. *variegata*
amplectens m. * 2
annularis Ill. 2.
 Melitta K. 4.
Sphex annulata Pz. 53. 1. * 1
annulata F. P. 293. 1. -
Spin. 1. 112. 3. excl. citatis.
 Mas: *Annulata* & *signata* Pz.
 - *minuta* *Sphex Rossi*.
 Formina: *nigrita* F.
 Melitt. K. 3. t. 15. f. 3.
Apis L. S. N. 17. - *Gmel.*
 33. - fn. 1706. - *Müll. Zool.*
 D. 1909. - fn. frid. 647. -
Vill. 26. (L. plures confundit)
Hylaeus F. E. S. 305. 12. -
 Ltr. hist. 3. 360. - *Geoff.*
 n. 14. NB. * 1
atrata F. P. 295. 10. - *Ill.* 18. -
 a *Spin.* foemina variantis no-
 minatur cf. *laevigata*.
bifasciata Jur. v. *variegata*.
bipunctata Ill. 4. - F. P.
 295. 8. - *Spin.* 1. 112. 1.
 Mel. *signata* K. 6.
Sphex signata Pz. 53. 2.
 Mellin. bip. F. E. S. suppl.
 265. 1. - *Geoff.* 14.
Vesp. pratensis Fourc. 14. * 1
colorata Pz. v. *variegata*.
difformis m. * 2
dilatata Ill. 3.
 Mel. K. 5. t. 15. f. 4.
 Ltr. hist. 364. 2 a *Spin.* mas.
 variantis nominatur * 3
flavilabris F. P. 294. 3.
 Mel. E. S. 304. 8. non *Prosopis*.
 - *frontalis* F. P. 196. 14. -
Ill. 17.
 : *inflexa* m. mas. * 1
labiata F. P. 295. 12. - *Ill.* 16.
 Mellin. F. E. S. suppl. 267. 7.
 exclus. cit. Pz. cf. *variegata*.
 Sp. marem nominat variantis.

- laevigata* m. mas. * 1
 F. *atrata*.
nigrita F. P. 296. 13. excl. Pz.
 Mell. F. E. S. suppl. 267. 9.
 excl. Pz. * 1
nitidula F. P. v. *Hylaeus*.
scabra F. P. 11. non *Prosopis*.
signata Pz. Rev. v. *bipuncta*.
similis F. P. v. *Hylaeus*.
 : *tibialis* m. foem. * 2
 - *varians* *Spin.* 1. 113. 4.
 marem nominat: *labiatam* F.
 F. *dilatata* Ltr.
 Foeminam: *atrata* F. sp.
 obscura.
variegata F. P. 295. 9. -
Spin. 1. 112. 2.
colorata Pz. 89. 14.
bifasciata Jur. t. 11. gen. 30.
 Mell. var. F. E. S. suppl. 265. 1.
Pros. *albipes* Ltr. Pz. 105. 15.
 Mas: ? *labiata* F. S. P. 12. * 2

Psammaecius.

- Lepell. Annal. d. l. Soc. Ent.*
d. France 1832. p. 71.
Gorytes Spin. - *Van d. L.*
 : *punctulatus* Lep. p. 72.
Goryt. latifrons *Spin.* 2. p.
 247. - *Van d. Lind.* 2. 93. 6.
 Mas: *Goryt. punctul.* *Van d.*
Lind. 2. p. 100. 14. * 3

Psamochares.

Ltr. cf. *Pompilus.*

Psen.

Schr. v. *Lyda.*

Psen.

- Ltr.* - *Jur.* - *Pz.* - *Ill.* - *Spin.* -
Van d. Lind.
Trypoxylon & *Pelopaeus* F.
Sphex Pz.
 : *albitarsus* m.
anomalipes Pz. v. *Helorus.*

. ater *Van d. Lind.* 2. 102. 1.
 Ps atra *Pz.* Rev. 108. - *Jur.*
Sphex atra *Pz.* fn. 72. 7. mas.
Pelop. compressicornis *F. P.*
 11. mas.
Trypox. atratum *F. P.* 5. foem.
Psen serraticornis *Jur.* pl. 8.
 gen. 6.
Psen pallipes mas. *Spin.* 1.
 94. 2. mas.
 ? *Psen ater* var. major *Spin.*
 1. c. 1. foem.
 — *Ltr. nouv. dict?* - *Pz.* Rev.
 v. atratus.
 . atratus *Van d. Lind.* 2.
Trypox. Pz. fn. 98. 15.
Psen atra *Pz.* Rev. 109.
 ? *Sphex pallipes* *Pz.* 52. 22. so-
 lum descriptio.
 ? *Psen ater* *Ltr.* gen. 4. 92. -
Nouv. dict. - *Hist.*
 ? *Psen pallipes* *Sp.* 1. 94. 2. *2
bicolor *Jur.* pl. v. equestris.
compressicornis *F.* v. ater.
 . equestris *Van d. Lind.* 3.
 - *Pz.* Rev. 110. - *Jur.* - *Ltr.*
 gen. - *Nouv. Dict.*
Trypox. F. P. 6.
Psen rufa *Pz.* 96. 17. mas.
Psen bicolor *Jur.* pl. 13. mas. *1
pallipes *Spin.* mas. v. ater.
 — — foem. v. atratus.
serraticornis *Jur.* pl. v. ater.
rufa *Pz.* v. equestris.
 . unicolor *Van d. Lind.* 4.
 Austr. 3

Psenia.

Kirby v. *Psen.*

Psilus.

Jur. v. *Diapria* & *Platygaster*.
antennatus *Jur.* v. *Diapr.*
Boscii *Jur.* v. *Platygaster*.
conicus *Spin.* v. *Diapr. nigra*.
cornutus *Pz.* v. *Diapr.*

elegans v. Diapr.
sericeicornis Spin. v. Diapr.

Psithyrus.

*Lepell. Annal. d. l. Soc. Ent.
d. France 1832. p. 366.*

Bombi Dahlb. - F. - Pz. -
Ltr. - Apis L. Pz. Kirb.

Bremus Pz. dieser Name hätte beibehalten werden können.

. barbutellus *Kirb.* Ap. 93.
(a *Lepell.* ad *P. vestalem.*)
? *Raj.* u. 17.

Mas: (alt) *A. autumnalis* F.
E. S. n. 43.

Ap. saltuum *Pz.* fn. 75. 21.
- Rev. 262.

Ap. monacha *Christ.* p. i31.
t. 8. f. 7. * 3

. campestris *Pz.* 74. 11. -
Rev. p. 261. - *Kirb.* 88. t-
18. f. 2. - *Dahlb.* n. 35. f.

23. - *Lepell.* p. 379. A.

Var. B. mas: Ps. Rossiellus
Lep. - Bomb. *Dahlb.* n. 15.
 - *Apis Kirb.* n. 85. t. 18. f.
 1. - *Ill.* 12.

Ap. arborum Pz. nomencl. ad
Schff. 241. 7. 8.

Ap. sylvarum Schr. En. 807.
- Rossi fn. n. 906.

var. *C. inops* *Lep. foem.*

— *D. ornatus* *Lep.* mas.

— *E. varius* *Lep. mas.* * 2

: confinis m. mas. Austr. 5

: fasciculatus m. foem. *Pz.*
fn. 74. 12. Text.-*Schff.* 260.

4. 5. * 2

. francisanus foem. *Kirb.* n.
87. foem. ad rupestrem? * 3

: frutetorum mas. *Pz.* Rev.
261. - fn. 75. 20. - *F. S.*

P. n. 38. - *Ill.* 28.

Ap. albinella *Kirb.* n. 104. * 3
 . hyalinatus m. * 3

yalinatus m. * 3

- . *latreillellus* mas. *Kirb.* n. 84. - *Ill.* 11. cit. *Christ.* p. 131. t. 8. f. 8. a. maura?
 Var? *A. fragrans* *Kirb.* n. 83. - *Pall. it.* p. 474. n. 15. - *Gmel.* n. 111.
Br. pomorum *Pz.* fn. 86. 18.
Ap. pratorum *F. E. S.* n. 34. - *S. P.* - *Vill.* n. 111.
 ? *B. saltuum* *F.* * 3
. *leeanus* mas: *Kirb.* n. 86. (P. *Rossiellus* alt?) * 3
- *maxillosus* *Grm.* *Reise* n. 393. *Dalmat. Taur.* 3
: *pomorum* mas. *Pz.* 86. 18. - *Schff.* 270. 5. *Austr.* 3
- *quadricolor* *L.*
 var. *B. sylvestris* *Lep.* *Call.* 3
. *rupestris* *F. E. S.* 26. - *Kirb.* 108. - *Lep.* - *Dahlb.* mon. 33. f. 21. - *Schff.* 69. 9.
Ap. lapidaria var. *Brun. Prodr.* *Ins. Sieland.* p. 19. not. aa.
Ap. subterranea *Geoff.* n. 20. - *Fourc.* 21?
Ap. arenaria *Pz.* fn. 74. 12. - *Rev.* 258.
 var. *A. Vasco* *Lep.*
 — *B. pyrenaeus* *Lep.*
 — *C. arenarius* *Lep.*
 — *D. rupestris* *Lep.*
 Mas: sec. *Klug* *B. frutetorum* (at non meus) * 2
. *vestalis* *Fourc.* n. 26. - *Kirb.* n. 95. t. 18. f. 3. 4. - *Geoff.* 26. - *Schff.* 265. 3.
Brem. aestiv. *Pz.* 89. 16. - *Rev.* 260.
 var. *A. Barbutellus* *Lep.* (non meus.)
 — *B. aestivalis* *Dahl.* n. 34.
 — *C. metaleucus*
 — *D. vestalis*
 — *E. Bellus*
 — *F. saltuum* *Pz.* alt. * 3

Pterocheilus.

- Klug* in *Weber & Mohr Beitr.* *Kiel* 1805. Vol. 1. p. 150.
Odynerus *Spin.*
Vespa *Pz.* L. F. *Scop.*
Oplopus *Wesm.*
 : *coxalis* m. * 5
 . *dentipes* m. * 3
Geoffroyanus (*Odyn.*) *Sp.* 2. 182. 7. vermuthet Gleichheit mit *tinniens* *Scop.*
interruptus *Kl.* p. 152. v *P. phaleratus.*
Klugii *Pz.* 101. 18. v. *P. phal.*
 : *laetus* m. foem. *Ital?* 4
 - *melanocephalus* *Wesm.* (*Oplopus.*)
 - *Pallasii* *Klug* p. 150. t. 3. 3. foem.
 . *phaleratus* *Pz.* - *Kl.* p. 154. - *Pz. Rev.* p. 148.
Vesp. *Pz.* 47. 21. Fühler falsch.
 Foem: *P. Klugii* *Pz.* 101. 18.
P. interruptus *Kl.* p. 152. * 3
 - *reniformis* *Wesm.* (*Oplop.*)
 . *simplicipes* m.
 Foem: ? *parietina* *F. E. S.* 53. - *S. P.* 52. - *Pz.* 49. 24. * 4
 . *spinipes* *L.* - (*Oplop. Wesm.*)
Vesp. *Pz.* 17. 18. - *Rev.* 156. - *L.* fn. 1682. - *S. N.* 10. - *F. E. S.* 52. - *S. P.* 51.
Odyn. Spin. 1. 89. - 2. 186. exclus. foem.
 ? *V. 5 fasciata* *F. E. S.* 49. - *S. P.* 48. (*Spin.* 2. 184. est *O. murarius*) * 3
 - *spiricornis* *Spin.* 2. 257. (*Odyn.*)
 . *tinniens* *Scop.* mas & foem.
Vesp. Scop. 839.
 ? *Od. Geoffroyanus* *Spin.* 2. 182. 7. - *Geoff.* 2. 376. 9. *Ital.* 5

Pteromalus.

Sweder. Act. holm. 1795. - Ltr.
gen. 4. p. 31. - Cons. gen.
420. - Dalm act. 1820. - Stph.

Halticoptera Spin. Class.

Callitula Spin. Class.

Diplolepis F. - Spin. Ins.
lig. - Cleptes F.

Ichneumon L. - Vill. - Schr.
- Deg. Reaum. - Rös.

Cynips Ol. - Ltr. hist.

Species coll. m. nondum rite
examinatae.

aeneus

affinis

apicalis

Aphidis

Appendigaster Swed. v. Eur.
abrot.

Apum

assimilis

Atomos B. de F. cf. Myina.

bifasciatus

biguttatus Swed. v. Euryt

bimaculatus

bipunctatus Swed. v. Torym.
erythroth.

chalybaeus

Chermis

Cingulum

communis

cupreus

cuprifrons

Cyniphis

deplanatus

discoideus

dnbius

flavicornis

fungosus

Galerucae B. de F. v. Euloph.

Gallarum Latr. v. Euloph.

gallarum Spin. v. Eul. depress.

gallarum B. de F. v. Eulophus
chrysom.

gemmarum

geniculatus

glabriolus

Larvarum

luniger

Microgasteris

minutus

niger

nigritus Swed. v. Eur. abrot.

obscurus

ovatus

ovulorum B. de F. cf. Myina.

pallipes

picipes

plagiatus

punctifrons

puparum

Quercus ramuli

ramealis

reptans

rotundatus

rufipes

Salicis

scabriculus

scutellatus Swed. v. Encyatus.

Seniculus

tarsatus

tibialis

varians

virens

Pteronus.

Jur. - Stph. v. Lophyrus.

Pteroptrix.

Westw. Phil. Mag. III. 1833.
p. 444.

Nees 2. p. 409.

- dimidiatus l. c. 1

Ptilia.

Lep. v. Hylotoma.

Rhacodia.

m. in Dtschl. Ins. fasc. 157. t. 23.

neglecta

obscura m. n. sp.

picipes
rufiscapa
striolata
tenuis est *Diapria*.

Rhopalum.

Kirb. - *Steph.* v. *Cr.* tibial.

Rhyssa.

Grav. v. *Pimpla*.

Rogas.

Nees 1. 199. - *Act. Leop.* 9.
 306 - *Grav. Ichn.* 1. 54. -
Steph.

Bracon Nees Berl. Mg. 5. 13.

: *affinis* m.
 : *albitibia* m. * 3
 - *alternator*
 . *annulicornis* *N* *Pz.* 156. 5.
 : *annulipes* m. *Pz.* 156. 8. * 3
 . *bicolor* *Pz.* 156. 6. * 1
 - *bitasciatus*
 . *chlorophthalmus* * 1
 : *circumscriptus* * 1
 . *collaris* * 1
 : *compressor* m. * 3
 - *coxalis*
 - *cruentus*
 - *decrescens*
 : *dimidiatus* * 3
 : *dissector* * 2
 . *dorsalis* m. * 3
 : *exsertor* * 2
 . *gasterator* * 1
 - *geniculator*
 - *infirmus*
 : *laevigatus* m. * 2
 : *lanceolatus* m. * 2
 . *linearis* *Pz.* 156. 11. * 1
 . *longicaudis* m. * 3
 : *luteus* *Pz.* 156. 5. * 2
 : *marginator* * 2
 . *miniatus* m. * 3
 - *mutuator*
 : *nidulator* * 2

. *pallidicornis* * 3
 . *pectoralis* m. * 3
 : *picipes* * 2
 : *pictus* m. * 3
 . *praerogator* * 2
 - *reticulator*
 . *ruficornis* *Pz.* 156. 10. * 1
 . *rugulosus* *Pz.* 154. 20. * 3
 . *seriatus* *Pz.* 156. 12. * 3
 - *signatus*
 : *simplex* m. * 3
 : *testaceus* * 2
 : *thoracicus* * 3
 : *varius* *Pz.* 156. 7. * 3
 - *zygaenae*

Rophites.

Spin. Ltr.

Ltr. Cons. gen. 518.

. *neglecta* m. * 4
 . *5spinosa* *Spin.* 2. 72. - *Pz.*
fn. 111. 17. * 1
 cf. *Eucera brevicornis* *F. P.*
 384. 9.

Rygchium.

Spinol. 1. 84.

Vespa F.

. *oculatum* *F.* - *Ltr.* - *Grm.*
fn. 13. 22.

Vesp. F. E. S. 43. - *S. P.*
 34.

Rh. europaeum *Spin.* 1. 84. 86.
Ital. 4

Salius.

F. - *Van d. Lind.*

femoratus *Spin.* cf. *Pomp.*
bipunct.

laevigatus *Sp.* 2. 36. cf. *Pomp.*
tripunct.

- *maculatus* *Van d. Lind.*
 1. 82.

sexpunctatus *F. P.* - *Spin.* v.
Pomp. bipunct.

Sapyga.

- Latr.* - *Klug Mon. Sirec.* - *Jur.*
 - *Spin.* - *Van d. Lind.* - *Stph.*
Hellus F. - *Pz. Rev.*
Masaris Pz. fn.
Sphex Vill.
Scolia Gm.
Apis L? - *Schaeff.* - *Vill.*
 - *annulata Van d. Lind.* 34.
 4. - *Pz. fn.* 106. 18. potius.
 Myzine 6 fasciata.
 - *biguttata Van d. Lind.*
 34. 5.
Scol. F. Mant. 19. - *E. S.*
 28. (falso 8 guttata.)
Hellus F. P. 2.
cylindrica Pz. v. Myzine 6 fasc.
decipiens Enc. meth. - *Kl.*
 v. punctata.
10 guttata Jur. v. *Sapyga*
 punctata.
 . *prisma foem. Van d. Lind.*
 33. 2. - *Klug Mon. Sirec.*
 p. 63. t. 7. fig. 7. 8. - *Ltr.*
 hist. 2. *Nouv. Dict.* ed. 2.
 30. p. 179. - *Jur.* p. 160.
Scol. F. Mant. 21. - *E. S.*
 31. - *Gmel.* 21. foem.
Sphex Vill. 66. foem.
Masaris crabroniformis Pz. fn.
 47. 22.
Hellus prisma F. P. 5. - *Pz.*
 Rev. 142. *Bavar.* 4
 — *Jur. mas.* v. *punctum.*
 . *punctata Van d. Lind.* 32.
 1. - *Klug Mon. Sir.* 61. t. 7. f.
 4-6. - *Ltr. hist.* 1. - *Spin.*
 1. 76. 1.
Sap. 6 punt. Ltr. nouv. Dict.
 ed. 2. 30. 179. - *Leach.* - 5
 punct. *Ltr. hist.* 346. - *Donov.*
 13. 11. pl. 438.
Hell. 4 guttatus Pz. Rev. 142.
Mas: Var: a. punctis abdomi-
 nis quatuor.
Scol. 4 gutt. F. Sp. 15. - *Mant.*
 20. - *E. S.* 29. - *Gmel.* 20.

- Sphex 4 gutt. Vill.* 52.
 ? *Sapyg. punct. Pz. fn.* 100. 17.
 - *Sap. 4 punct.* 87. 20.
Hellus 4 gutt. F. P. 3.
Ap. clavicornis? L. sec. Steph.
 var. b. *punctis abdominis sex.*
Scol. 6 gutt. F. E. S. 30.
Hell. 6 gutt. F. P. 4.
 var. c. *punctis abdominis octo.*
Sapyga decipiens Enc. meth.
 10. 338. 2. - *Klug Monogr. t.*
 7. f. 6.
Sap. prisma mas: Jur. p. 160.
 var. d. *punctis abdominis*
 decem.
Sap. 10 gutt. Jur. p. 160. pl.
 9. gen. 13.
Foem: Scol. 5 punct. F. Sp.
 14. - *Mant.* 18. - *E. S.* 27.
 - *Vill.* 51. - *Gmel.* 18.
Sirex pacca F. Mant. 15. -
 E. S. 17. - *Vill.* 11. - *Gmel.* 16.
Hell. 6 punct. F. P. 1.
Hell. pacca. F. P. 6.
Sap. punctata Ltr. gen. 13. f.
 9. - *Schff. icon.* 195. f. 7. 8.
quadripunctata Pz. fn. v.
 punctata.
sempunctata Ltr. nouv. dict.
 v. *punctata.*
 - *varia Van d. Lind.* 34. 3.
 - *Lep. & Serville Encycl.*
 meth. 10. 338. 1.
volvulus Jur. v. Myzine 6 fasc.

Saropoda.

Ltr. Stph.

- Megilla Illig. Pz.*
Apis Kirb.
Heliophila Klug.
 . *rotundata Anthid. rot. F.*
 S. P. 367. 8.
Apis E. S. 2. 332. 80. *Apis*
 Kirb. 2. 291. 66. - *Vill.* 76.
Mas: Ap. Pz. fn. 56. 9.
Megill. Ill. 5. 137. 5. *Rev.*

226. *Ol. & Fabr.*

Foem. Ap. bimaculata Pz. fn.
55. 17. K. 63.

Anthoph. Latr. hist. 14. 47 -
(Spin. 1. 127. wegen der
Beschr. der ♀ zweifelhaft.)

Megilla bimac. Pz. Rev. 226.
hält sie bloß für var: v. A.
quadrimaculata Ill. 2.

K. scheint das ♀ zweimal be-
schrieben zu haben, nämlich
als bimaculata u. rotundata.

Meg. rotund. Ill. 5.

Ap. K. 66. Pz. 56. 9.

var? subglobosa Megill. Ill.
6. - Ap. n. 68.

. tunicata m. foem. Ital. 5

Scelio.

Latr. gen. 4. p. 32. - hist. 13.
- Spin. Class. - Ltr. cons.
gen. 423.

Nees 2. p. 251.

Teleas Ltr. gen.

ater Spin. Class. v. rugulos.

longicornis Ltr. v. Prosacantha

ruficornis Ltr. cf. Platygaster
nodicornis.

. rugulosus Ltr. gen. t. 12. f.
11. 12. - hist?

Scel. ater Sp. Class. p. 150? * 3

Sceliphron.

Kl. v. Pelopaeus.

Schizocerus.

Latr. - Hart. p. 87. - Stph.

Hylotoma Kl. F. etc.

Tenthredo L. etc.

Cryptus Leach.

Synonyma v. sub gen. Ten-
thredo.

angelica: foem. ad fusc.

- bifida

- bifurca

- brevicornis

. furcata Pz. 46. 1. - G4. 5.
72. 1. * 1

: geminata * 4

- melanocephala

: melanura Austr. 4

- Peletierii Villaret Annal.
d. l. soc. Ent. 1832. p. 303.
pl. 11.

: tarda Austr. 4

: scutellaris m. Austr. 4

Schizopyga.

Grav. v. Pimpla.

Sclerodermus.

Latr. Consid. p. 314.

- domesticus Klug. sec. Nees
cf. Omalus fuscus.

Scolia.

F. - Gm. - Ross. - Latr. - Pz. -

Schr. - Walck. - Ill. - Spin. -

Jur. - Van d. Lind. - Klug

in Weber und Mohr Beitr.

Sphex L. - Schaeff. - Scop.

- Vill. - Christ.

Apis Schr. - Vill.

Elis F.

Tiphia F.

- abdominalis foem: Van d.

Lind. 24. 9. - Spin. 1. 25.

- Ltr. gen. 106.

Sc. rubra Jur. pl. 9. gen. 12.

- aurea Van d. Lind. 25. 10.

- Ltr. gen. 106.

Mas: aurea F. E. S. 13. -

S. P. 15. - Coq. 2. t. 13. f.

9. - Kl. 22.

Foem: Tiph. ciliata F. Mant.

7. - Gmel. 8. - Coq. 1. c.

fig. 8.

Scol. cil. F. E. S. 12. - S.

P. 14. - Jur.

bicincta F. - Rossi. - Kl.

v. hirta.

- bifasciata Van d. Lind.

26. 12. - *Rossi* Mant. 2. App. 120. 105. t. 8. f. H. l. mas. J. i. foem. - *Spin.* 1. 73. 5. Ltr. gen. 106. - *Kl.* 12. *Sc. notata* F. E. S. suppl. 5. - S. P. 31. *biguttata* Van d. Lind. 31. 18. v. *bipunctata* m. - *Kl.* 27. (Crim.) *bimaculata* Van d. Lind. 17. 2. - Ltr. gen. 105. Mas: F. Sp. 7. - Mant. 8. - E. S. 11. - S. P. 13. - *Rossi* 70. 833. - Mant. 833. t. 8. f. c. - *Gmel.* 8. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 7. Foem: *Sc. flavifrons* *Rossi* fn. 69. 832. var. *Sphex bidens* L. S. N. 14. - *Gmel.* 14. Eur. m. 4 : *bipunctata* m. mas. *biguttata* V. d. L. 18. *Hisp.* 6 : *Boeberi* *Kl.* 26. mas. R. m. 6 *canescens* *Kl.* 37. (Germania.)? *ciliata* F. E. S. 12. - P. 14. - *Jur.* v. *aurea*. *cincta* *Kl.* 34. cf. *bipunctata* m *cylindrica* F. E. S. v. *Myzine* 6 fasc. - *erythrocephala* Van d. L. 13. - F. suppl. 255. - S. P. 13. - Ltr. gen. 106. - *Jur.* - *Kl.* v. *haemorrhoidalis*. *flavifrons* F. E. S. 5. - *Kl.* 3. - Ltr. hist. - *Rossi* etc. v. *hortorum*. - *Rossi* var. v. *bimaculata*. *haemorrhoidalis* mas V. d. L. 18. 3. - F. Mant. 7. - E. S. 7. - S. P. 9. - *Gmel.* 7. - Sp. 1. 74. 3. - *Jur.* p. 157. - Ltr. gen. p. 105. - *Kl.* 6. *Sphex* Vill. 3. 243. 61. *Sphex versicolor* Christ. 254. t. 24. f. 2. foem. Drury Illustr. 2. t. 40. f. 3 ? ♀. Roemer gen. t. 27. f. 4.

Foem: *erythrocephala* *Kl.* 6. Eur. m. 4 *hortorum* Van d. Lind. 16. 1. Ltr. gen. 105. *Sc. flavifrons* Ltr. hist. 13. 275. 4. Mas: *Sc. hort.* F. Mant. 12. - E. S. 18. - S. P. 24. - *Rossi* fn. 2 70. 834. Mant. 1. 129. 287. t. 8. f. B. - *Gmel.* 12. - *Spin.* 1. 76. 8. - *Kl.* 4. *Sphex hort.* Vill. 63. *Ves. p. tricuspidata* Vill. 280. 35. t. 8. f. 19. *Scol. interrupta* Scop. Del. II. p. 60. t. 22. f. 3. Foem: *Sc. flav.* F. S. E. 3. - Sp. 5. - Mant. 5. - E. S. 5. - S. P. 7. - *Rossi* fn. 832. Mant. 285. - *Gmel.* 2736. - *Spin.* 1. 76. 1. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 3. *Sphex bidens* Sulz. hist. t. 27. f. 3. - Roemer gen. t. 27. f. 3. *Sphex flav.* Vill. 50. Eur. m. 4 : *hirta* Van d. Lind. 28. 15. *Apis* Schrk. En. 22. - Vill. 27: *Sc. bicincta* *Rossi* fn. 2. 71. 836. - Mant. 2. App. 118. 103. t. 8. f. D. d. d. mas E. fem. - Ahrens fn. 2. 18. mas. *Kl.* 14. *Vespa bicincta* Vill. 37? foem. *Sphex bicincta* Scop. Delic. 61. t. 22. f. 4. mas. Eur. m. 4 ? *sinuata* *Kl.* 28. vix div. v. *bicincta*, *hortorum* *Kl.* v. *flavifrons*. *insubrica* foem. Van d. L. 25. 11. - *Rossi* fn. 2. 72. 837. - Mant. 2. App. 10. 4. t. 8. f. F. foem. - G. g. mas. Ltr. hist. 2. gen. 106. - *Kl.* 11. *Scol. tridens* *Spin.* 1. 75. 4. Mas: *Scol. tridens* F. E. S. 17. - S. P. 21. - *Jur.* 157.

- Sphex fuciformis* Scop. Delic. t. 22. f. 2?
Sphex 4cincta Scop. ibid. f. 5. var. Eur. m. 4
interrupta *Vand. Lind.* 21. 5. - *Ltr.* gen. 105. - *Ross.* Ill. 838.
 Mas: *F. Sp.* 18. - *Mant.* 24. - *E. S.* 34. - *Rossi* fn. 838. - *Gmel.* 24. - *Pz.* 62. 14. - *Rev* 139. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 18.
 ? *Vespa nigricornis* *Vill.* 43. t. 8. f. 21.
Sphex canescens Scop. Delic. 2. p. 66. t. 22. f. 8.
Elis int. *F. P.* 2. - *Spin.* 1. 77. 1.
 Foem: *Sphex insubrica* Scop. Del. p. 58. t. 22. 1.
Scol. 6 maculata *Ltr.* hist. 3. - *Kl.* 10. Eur. m. 4
 — *Scop.* Delic. v. hortorum.
 - *interstincta* foem. *Kl.* 33. Crim.
 - *Klugii* foem. *V. d. L.* 19. 4.
 - *marginata* foem: *Vand. Lind.* 13. 18.
notata *F.* appl. v. bifasciata.
prisma *F. Gm. Vill.* v. *Sapyga* prisma.
quadriguttata *F. Gm. Vill.* v. *Sapyga punctata*.
 - *quadripunctata* *Vand. Lind.* 17. - *F. S. E.* 8. - *Sp.* 16. - *Mant.* 22. - *E. S.* 32. - *S. P.* 39. - *Rossi* fn. 840. *Gmel.* 22. - *Pz.* fn. 3. 22. - *Rev.* 139. mas. - *Coq.* 2. t. 13. f. 13.
 Mas: *Latr.* hist. 1. - *Gen.* 106. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 15.
Sphex. Scop. Delic. 2. 65. t. 22. f. 7. - *Vill.* 53.
Scol. 6 punctata *Rossi* *Mant.* 1. 130. 288. App. t. 8. f. L. mas. fig. M. foem. Var. - *Spin.* 1. 76. 7.

- Scol. violacea* *Pz.* fn. 66. 18. - *Rev.* 138. foem. var.
Schaeff. icon. 132. f. 6. Bav. 2
 - *quincecincta* mas: *Vand. Lind.* 23. 7 - *F. E. S.* 23. - *S. P.* 29.
Elis *Spin.* 1. 78. 2. *Hisp.* 5
quincefasciata *F. Gm. Vill.* v. *Sapyga punctata*.
rubra *Jur.* v. abdominalis.
 - *scutellata* mas: *Vand. L.* 31. 19. - *F. E. S.* 15. - *S. P.* 17.
sexcincta *Ross.* v. *Myzine* 6 fasciata.
sexfasciata *Ross.* v. *Myzine*.
sexguttata *F.* v. *Sapyga punctata*.
 - *sexmaculata* *Vand. Lind.* 22. 6. - *F. Sp.* 6. - *Mant.* 6. - *E. S.* 6. - *S. P.* 8. - *Gmel.* 6. - *Rossi* 835. - *Mant.* 2 App. t. 8. f. A. - *Jur.* p. 157. - *Ltr.* gen. 106. - *Sp.* 1. 74. 2. - *Kl.* 10. - *Romand* Ann. d. l. Soc. Ent. 1835. p. 191. hermaphr.
Sphex *Vill.* 49.
 — *Ltr.* hist. nat. v. *interrupta* & *sexpunctata* *Ross.* v. 4 punctata.
 - *signata* mas. *Vand. Lind.* 29. 16. - *Pz.* fn. 62. 13. mas. - *Rev.* 138. - *Spin.* 1. 76. 6? - *Schff.* icon. 147. 1. 2? - *El.* t. 115? mas.
 - *sinuata* *Kl.* 28. wohl zu hirta.
tridens *Spin.* - *F.* - *Jur.* mas. v. *insubrica*.
tridentata *F. P.* v. *Stiz.* bifasc.
violacea *Pz.* v. 4 punctata.
volvulus *F. E. S.* appl. v. *Myzine* 6 fasc.

Scolobates.

Grav. v. *Tryphon.*

Selandria.

Syn. vide sub Gen. Tenthredo.

Hart. p. 281. - *Stph.* - *Leach.*

- : *aperta* * 1
- : *flavens* Helv. 3
- . *morio* Pz. 49. 17. * 1
- . *serva* * 2
- *socia* 3
- : *stramineipes* * 3

Serphus.*Schr.* fn. 1986. - *Schrift.* d. Berl.

Ges. 1. 307. t. 8. f. 7. 8. -

Mus. Lesk. n. 545. t. 2 f. 545. ad *Ichneum.***Sigalphus.***Nees* 1. 265. - *Nov. act.* Leop.9. 309. - *Grav. Ichn.* 1. 56. -*Nees* Berl. Mg. 7. 247. - *Latr.*gen. - *Cons. g.* 406. - *Spin.* -*Herrich-Schaeffer* in *Panzer*
Dtschl. Ins. Heft 153.(Species *Neesii* in Berlin. Mag.
quaere sub *Chelonis.*)

- . *affinis* Pz. * 2
- . *ambiguus* Pz. 153. 23. & 21. c. * 1
- . *angustatus* m. Pz. 153. 22. b. * 1
- : *brevicornis* m. Pz. 153. 21. b. * 2
- *carinatus*
- : *caudatus* Pz. 153. 16. c. * 3
- : *fasciatus* * 3
- . *foveolatus* Pz. 153. 21. a. * 2
- : *fumatus* Pz. 153. 22. a. * 2
- : *gracilis* m. * 2
- : *hians* * 2
- : *hilaris* m. Pz. 153. 12. * 3
- : *longiseta* m. * 3
- *mandibularis*
- . *obs curellus* * 1
- *obs curus* vix div. ab *ambiguo* * 1
- *pallipes*

- : *pallidipennis* m. Pz. 153. 24. & 22. c. * 3
- . *rufipes* m. Pz. 153. 11. * 1
- : *semirugosus* Pz. 153. 6. a. * 3
- : *striatulus* * 2
- . *vitripennis* m. Pz. 153. 16. b. * 1

Simblephilus.*Jur.* v. *Philanthus.***Siphonura.***Nees* 2. 81.*brevicauda* N.*Cynips tubulos* Boy. p. 290.
sericea N.*variolosa* N.*mas?* *Cynips diffinis* Boy. p. 287.**Sirex.***L. F.* etc.*Urocerus Geoff.* - *Ichneumon L.*

- . *augur* Kl. p. 34. t. 13. f. 1. 2. - t. 4. f. 3. - *Hart.* 383.
- S. gigas* Pz. 52. 15. * 4
- camelogigas* Christ. v. *fuscicornis.*
- camelus* L. Vill. Ross. Pz. v. *Xiphydria.*
- dromedarius* F. Vill. Gm Ross. v. *Xiphydria.*
- emarginatus* F. E. S. v. *spectrum.*
- . *fantoma* Kl. p. 35. t. 3. f. 3. - F. E. S. 10. - Vill. 9. - Gm. 12. - Walck. 4. - F. P. 10. - *Hart.* 383.
- Schff.* ic. 205. f. 1. * 5
- : *fuscicornis* Kl. p. 41. t. 5. f. 5. - F. E. S. 7. - Vill. 8. - F. P. 7.
- S. camelogigas* Christ. p. 411. t. 46. 1.
- Xyloterus Hart.* 387.

gigas Kl. p. 31. t. 2. f. 1-5. - *Hart.* 382. - L. S. N. p. 928. 1. - *Gm.* 1. - fn. 1573. - *Act. holm.* 1739. t. 3. f. 7. - *F. E. S.* 1. - *S. P.* 1. - *Vill.* 1. - *Ross.* 735. - *Jördens* 1. p. 117. t. 13. f. 9-13. - *Christ.* t. 46. 2. 3. - *Walck.* 2. p. 45. - *Ichn. L. S. N. X.* 1. - *Sulz. Kennz.* 47. t. 118. f. 114. - *Scop. Carn.* 739. - *Deg.* 1. 564. pl. 36. 1. 2. - *Reaum.* 6. 313. pl. 31. f. 1. 2. 5.
S. mariscus L. S. N. 6. - *Gm.* 6. - fn. 1577. - *F. E. S.* 20. *S. P.* 14. - *Cyrill.* t. 1. f. 1. - *Vill.* 5. - *Pz.* fn. 52. 20. - *Chr.* t. 47. f. 2. - *F. P.* 14.
S. hungaricus *Chr.* t. 47. 1.
Sirex psyllius *F. E. S.* 2. - *Schff.* ic. 10. f. 2. 3. - *F. P.* 2.
Urocerus *Geoff.* 2. p. 265. t. 14. f. 3. - *Foure.* 1.
Schff. ic. 121. 1. - *Roes* II. p. 37. t. 8. 9. - *Pod.* p. 104. t. 1. f. 6. - *Seb.* 4. t. 53. 15. * 3
— *Pz.* v. *augur.*
hungaricus *Christ.* v. *gigas.*
juvencus Kl. p. 36. t. 3. f. 4. 5. - t. 4. f. 1. 2. - L. S. N. 4. - *Gm.* 4. - fn. 1575. - *F. E. S.* 9. - *Vill.* 5. - *Walck.* 3. - *Pz.* 52. 17. - *F. P.* 9. - *Hart.* 384. t. 8. f. 16. 17. - *F. P.* 9. - *Sulz. Gesch. n.* 56. t. 26. f. 9. 10. - *Schff.* ic. t. 205. 3. - *Chr.* t. 47. 3. 4.
Ichn. Scop. carn. 741. - *Deg.* 1. p. 568. pl. 30. f. 7.
S. noctilio *F. E. S.* 22. - *Pz.* 52. 21. - *F. P.* 15. * 4
macilentus *F. E. S.* v. *Cephus.*
magus Kl. p. 42. t. 5. f. 2. 3. 4. - *F. E. S.* 4. - *Vill.* 7. - *F. P.* 4.
S. nigrita *F. E. S.* 13. - *F. P.* 13.

Xyloterus *Hart.* 386.
mariscus *F. E. S.* - *S. P.* - L. S. S. - fn. - *Gm.* - *Cyrill.* - *Vill.* - *Pz.* v. *gigas.*
nigrita *F. E. S.* - *S. P.* v. *magus.*
noctilio *F. E. S.* - *Pz.* - *S. P.* v. *juvencus.*
pacca *F. E. S.* - *Vill.* - *Gm.* v. *Sapyga.*
psyllius *F. E. S.* - *S. P.* v. *gigas.*
pygmaeus *F. E. S.* v. *Cephus.*
similis *F. E. S.* v. *Sapyga.*
spectrum Kl. p. 37. t. 4. f. 5. 6. - t. 5. f. 1. - L. S. N. 3. - *Gm.* 3. - fn. 1574. - *Amoen.* 3. p. 325. - *F. E. S.* 8. - *Vill.* 2. - *Christ.* t. 47. f. 5. - *Pz.* 52. 16. - *Walck.* 2. - *F. P.* 8. - *Hart.* 385. t. 8. f. 18. - *Schff.* 4. f. 9. 10.
Ichn. L. S. N. ed. 10. - *Scop. carn.* 740. - *Deg.* 1. pl. 36. 6.
S. emarginatus *F. E. S.* 15. - *Schff.* 237. t. 3. 4.
Xiph. emarg. *F. P.* 2. * 3
tabidus *F. E. S.* v. *Cephus.*
trogodyta *F. E. S.* —
vespertilio *F. E. S.* - *Pz.* v. *Oryss. coron.*

Smiera.

Spin. Classif. v. *Chalcis clavipes.*

Spalangia.

Ltr. hist. 13. p. 228. - gen. 4. p. 29. - *Cons. gen.* 418. - *Nees* 2. p. 268. - *Dalm. act.* 1820. p. 134. - *Pterom. suec.* p. 3. - *Spin. Class.* 7. p. 149. n. 13.
flavipes *Boy.* cf. *Elachist. flaviventris* var. a.
fuscipes
gonatopoda *Ljungh i. Vetensk. acad. handl.* p. 1823. p. 268.

nigra Nees.

Boheman in *Vetensk. acad.*

Handl. 1835. p. 255. - *Spinola* 3. p. 167. - *Litr. hist.*

13. p. 228. - *gen.* 4. 29. t.

12. f. 7. 8.

Sparasion.

Nees 2. p. 259.

Litr. hist. 13. p. 230. - *Gen.* 4.

p. 34. - *Consid. gen.* 425.

Ceraphron Jur. t. 13. *gen.*

44.

. *aeneum* m. * 4

. *frontale* *Litr. hist.* l. c. -

gen. l. c.

Ceraphr. cornutus Jur. t. 13.

f. 44. mas. * 1

- *tibiale*

? *Scelio rugulosus Spin.* *Class.*

p. 150.

. *trochantericum* m. * 2

Spathius.

Nees 1. 11. - *Nov. act.* 9. 301. -

Grav. Ichn 1. 51. - *Siph.*

Bracon Nees Berl. Mg. 5.

24. - *Spin.*

Cryptus F. Pz.

Ichneumon L. - Vill. - F.

Schr. - Ross. - Grav.

. *clavatus Pz.* 102. 15. 16. * 2

. *rubidus* * 2

Spegigaster.

Spin. Classif. v. *Chrysolampus*

pallicornis & pedunculiventris.

Sphaeropyx.

Hffgg. v. *Chelonus.*

Sphecodes.

Litr. Leach. Steph. v. *Dichroa.*

Sphenolepis.

Nees 2. 257.

- *pygmaea N. l. c.*

Spheg.

Litr. - L. - Van d. Lind. etc.

Pepsis F. Ill.

abietina Vill. 77. ?

egyptiaca L. v. *Pelop. spirifex.*

affinis Ross. v. *Aipact.*

albifrons Vill. 25. ?

albomaculata Vill. 80. - *Schr.*

Gm. v. *Pomp. exalt.*

anathema Ross. v. *Larra.*

anomolipes Pz. v. *Helorus.*

annularis Poda cf. *Ichn. extensor.*

annulata Pz. v. *Prosopis.*

— *F. Coq.* —

anthracina Vill. 13. v. *Pomp.*

apiaria Scop. v. *Tiphia villosa*

sec. *Sp.*

appendigaster L. v. *Evania.*

arenaria F. - Vill. - Gm. - Ross.

Pz. v. *Ammoph. hirsut.*

— *L. Vill.* 38. v. *Cerceris.*

argurometopa Vill. 84. cf.

Larra anath.

armata Ill. Ross. v. *Ammoph.*

aterrima Ross. v. *Pompil.*

atra Pz. v. *Psen.*

— *F. sppl.* v. *Cemonus.*

austriaca Vill. 21. ?

bicincta Scop. Del. v. Scol. hirta.

bidens Sulz. hist. v. *Scol. hort.*

foem.

— *L. S. N. - Gm v. Scol. bimac.*

bifasciata F. S. E. v. *Pomp.*

biguttata Vill. 65. ?

bilocularis Vill. 76. ?

bimaculata Pz. v. *Alyson.*

bipunctata Vill. 69. - *F. E. S.*

v. *Pomp.*

boops Vill. 82. - *Schr. - Gm. -*

Ross. v. *Astata.*

campestris L. fn. - Vill. v. Goryt. myst.
canescens Scop. Del. v. Scol. interr.
carbonaria Vill. 75. ?
ciliata Vill. 59. ?
cineta Vill. 10. ?
cingulata Ross. v. Pomp.
clavata Deg. v. Mellinarv.
clavipes Vill. 20. ?
clypeata ovata Christ. v. Thyreus vexillat.
— Vill. 35. - L. - Gm. - Schr. v. Thyreopus.
coarciata Vill. 12. ?
collaris Vill. 41. ?
— Vill. 64. ?
colon Vill. 36. ?
concinna Ross. v. Arpact.
conica Vill. 24. ?
contigua Vill. 72. ?
crassicornis Vill. 58. ?
— Scop. v. Trog. flavatorius.
cribraria Vill. 34. - L. v. Thyreop.
— *longa* Christ. ?
— — var. β . L. v. Thyreop. clypeat.
cruenta F. E. S. v. Arpact. laevis.
curva Vill. 90. ?
dimidiata Christ. v. Ammoph. sabulosa.
— F. E. S. v. Pompilus.
disparis Poda v. Trogus flavat.
elongata Vill. 85. ?
emarginata Vill. 83. ?
ephippia Vill. 33. ?
exaltata Vill. 47. - F. Ross. Gm. v. Pomp.
fasciata Vill. 94. cf. Pomp. bifasciatus.
femorata Vill. 14. ?
— F. E. S. v. Pelop.
flavicornis Vill. 96. ?
flavifrons Vill. 50. v. Scol. hort. foem.

figulus Vill. 4. - Schr. - Pz.
- Walck. - Gm. - Christ. -
Ross. - L. v. *Tripoxylon*.
fissipes Vill. v. *Chalcis clavipes*.
flavipennis *Vand. Lind.* 1.
94. 1. - *F. E. S.* 10. - *Ltr.*
hist. 3. - *Jur. pl.* 8. *gen.* 5. -
Abr. fn. 6. 18. - *Grm. Reise*
n. 346. Bav. 4
Pepsis *F. P.* 13. - *Spin.* 1.
72. 4.
fossoria L. S. N. fn. - Vill.
39. cf. *Crabro*.
fuciformis Scop. Del. v. *Sco-*
lia insubr.
fuliginosa Vill. - Scop. - Ross.
v. *Tripox.* fig.
furcata Vill. ?
fusca Vill. 28. - Ross. - L. -
Schr. v. *Pomp.*
fuscata *F. sppl.* v. *Pomp. rufipes*.
- Pz. v. *Alyson bimac.*
gibba Scop. - Vill. - *Sp.* 1. 68.
v. *Pomp. exalt.*
- *F. E. S.* - Ross. v. *Pomp.*
- Gm. Vill. 40. v. *Dichroa*.
- Vill. 23. cf. *Mellin. arv.*
gutata *F. E. S.* v. *Dinet. pictus*.
haemorrhoidalis Vill. 61.
v. *Scolia*.
hirsuta Scop. - Schr. - Vill. -
Gm. v. *Ammophila*.
holosericea *F. Ill. Coq.* v. *Amm.*
hortorum Vill. 63. v. *Scolia*.
hyalinata *F. E. S.* v. *Pomp.*
: *insignis* m. Dalmat. 6
insubrica Scop. Delic. v. *Scol.*
interr.
interrupta Vill. 54. ?
laevigata Ross. Mant. app.
cf. *Pomp. bipunct.*
leucostoma Vill. 43. L. v.
Crabro.
- Schr. En. v. *Tripox.*
lineata Vill. 97. ?
lucida Vill. 91. ?
lugubris Vill. 89. ?

lutaria Pz. v. *Ammoph. sabul.*
 F. E. S. - Gm. - Vill. v. *Ammoph. affinis.*
maculata Vill. 19. ?
 — — 55. ?
 — F. E. S. cf. Nysson.
monstrosa Vill. 92. ?
morio Vill. 60. ?
mucronata Jur. v. *Ammoph.*
mystacea Vill. 32. L. F. Vill.
 v. *Gorytes.*
naviculata Vill. 93. ?
nigerrima Scop. cf. *Pomp.*
plumbeus.
nigra F. E. S. cf. *Pomp. plumb.*
 — Vill. 45. - L. - F. - Ross. Ill.
 v. *Pomp.*
 — Scop. v. *Crypt. seduc-*
torius.
nigrifex Sulz. v. *Chalc. sispes.*
nobilis Scop. v. *Hedychr. lucid.*
notata Ross. Mant. v. *Pomp.*
octomaculatus Ross. Ill. v.
Pomp. 4 punct.
pallipes Pz. icon. v. *Pemphr.*
trist.
 — Pz. descrip. v. *Psena atratus.*
palmaria Schreb. Naturf. v.
Thyreop. scutatus.
palmipes Schr. En. - Vill. 31.
 cf. *Tiphia fem.*
 — Vill. 31. - Gm. - L. cf.
Crabrones.
 : *paludosa* Ross. fn. 812. -
Grm. Reise n. 347. - Van
d. Lind. 1. 94. 2.
Pepsis Ill. Rossi.
 ? *Peps. argentata* F. P. 9. -
Spin. Ins. 1. 72. 3.
patellaria Schreb. Naturf. v.
Thyreop. cribr.
pectinipes L. - Gm. - Vill. 29.
 v. *Pomp.*
peltaria Schreb. Naturf. v.
Thyreop. cribr. & patell.
plumbea Vill. 57. - F. . Ross.
 - Gm. v. *Pomp. pulcher.*

prisma Vill. 66. v. *Sapyga*
profuga Vill. 11. Scop. v.
Ammoph. holoser.
 : *pruinosa* Van d. Lind. 3.
 - *Germ. Reise n. 348. - fn.*
 4. 14. Dalm. 5
punctulata Schellenb. Helv.
Ichneumon ??
punctata Vill. 15. - L. Gm.
 sec. *Spin. Sapyga.*
punctum Vill. 46. - F. Gm.
 v. *Pomp.*
quadricincta Vill. 13. foem.
 Gm. cf. *Crabr. vespif.*
 — Vill. 86. ?
 — Scop. Del. v. *Scol. insubr.*
quadrifasciata Vill. 26. ?
quadriguttata Vill. 52. ?
quadripunctata Vill. 53. -
 Scop. Del. v. *Scol.*
 — Vill. 56. - F. E. S. - Gm. v.
Pomp.
quinquecinta Vill. 48. Ross.
 v. *Pomp. 8 punct.*
quinquepunctata Vill. 51. ?
rufofasciata Deg. v. *Pomp. viat.*
ruficornis Vill. 68. ?
rufipes Vill. 37. - L. Gm. F.
 v. *Pomp.*
 — — 70. ?
sabulosa L. - Vill. - Gm. - F.
 - Pz. - Deg. - Scop. - Ross.
 - Ill. - Ltr. hist. nat. - *Spin.*
 - Jur. v. *Ammoph. sab.*
 — Var. Ross. v. *Amm. holos.*
sabulosa major Etrusca Rossi
 fn. Mant. v. *Ammoph. armata.*
sanguinolenta F. E. S. v. *Pomp.*
scutata Vill. 67. ?
semiaurata Vill. 42. ?
semicineta Vill. 87. ?
sexmaculata Vill. 49. v. *Scolia.*
sexpunctata F. app. v. *Pomp.*
bipunct.
signata Pz. v. *Prosopis.*
sispes F. v. *Chalcis.*
spinosa Vill. 71. v. *Nysson.*

- spirifex* Pz. v. Pelop. destill.
 — L. - Vill. 3. v. Pelop.
 — var. b. Ross. v. Pel. tubifex.
thoracica Vill. 62. F. Mant.
 — Ross. v. Pomp.
 : *tibialis* m. Eur. mer. 6
triangulum Vill. 88. ?
tricolor Vill. 81. ?
 — F. E. S. v. Tachyt. obsol.
truncata Poda. v. Ophion ramidulus.
tuberculata Vill. 95. v. Cerc.
 : *turcica* m. Rumelia 4
unicolor Vill. 18. ?
 — Pz. v. Pemphred. lugubr.
vaga L. - Müll. - Vill. - Chr.
 v. Crabro.
 — Vill. 44. - Scop. v. Pomp.
 8 punct.
variabilis Ross. v. Pomp.
variegata Vill. 30. - Gm. v. Pomp.
 — F. E. S. v. Pomp. Fabricii.
versicolor Christ. v. Scol. haemorrhoidalis.
vespiformis Vill. 22. ?
vespoides Vill. 78. ?
 — Scop. v. Metop. necator.
viatica Deg. - Retz. - Ltr. hist.
 v. Ammoph. hirs.
 — Vill. 27. - F. - Ross. - Schr.
 - Scop. v. Pomp.

Sphinctus.

Grav. v. Tryphon.

Stelis.

- Ltr.* - Pz. - Stph.
Apis Kirby * * c. 1. b.
Megilla F.
Anthophora Ill.
Megachile Walck.
Trachusa Jur.
Gyrodroma Klug.
aterrima Pz. Rev. p. 247. -
Spin. 2. 9 & 79.

- Apis* Pz. 56 15.
Megilla F. P. 331. 15.
Foem. Apis punctulatissima
Kirb. 39.
Megach. Ltr. hist. 14. p. 54.
Anthoph. Ill. 12. * 1
 : *minor* m. * 3
 : *phaeoptera* Foem. *Apis*
Kirb. 40.
Anthoph. Ill. 13.
Megach. Ltr. hist. p. 54. * 2
 : *punctata* m. foem. * 4
 : *rufitarsis* m. mas. * 4

Stenomesus.

- Westw. Ph. Mg.* Ill. 1833. p. 343.
Nees 2. p. 410.
 - *maculatus* Westw.
 - *pulchellus* Westw.

Stephanus.

- Nees* 1. 8. - Jur.
 : *coronatus* Jur. Pz. 76. 13.
 Helv. 5
minutus N. Berl. Mg. v. Alys.
 fuscipes.
niger N. Berl. Mg. v. Coelinus.
parvulus — — —

Stigmus.

- Jur.* - Pz. - Ill. - Spin. - Ltr. -
Van d. Lind. - Stph.
ater Jur. pl. - Ltr. gen. v.
 pendulus.
minutus Ltr. gen. v. Cemonus.
 : *pendulus* Pz. fn. 86. 7. -
Van d. Lind. 2. 74. 1.
St. ater Jur. p. 139. pl. 9.
 g. 7. - Ltr. gen. 4. 84. -
Spin. 2. 174. 1. * 2
 : *troglodytes* V. d. L. 2. * 3

Stilbula.

- Spin. Class.* v. Eucharis.

Stilbum.*Spin.* - *Ltr.**Chrysis L.* - *Ol.* - *Ross.* -
Ill. - *Jur.*. *calens Spin.* 1. 9 & 2. 3. -
*Ltr. gen.**Chrys. F. P.* 4.*Sulz. Kennz.* t. 27. f. 7.*Chr. punctatissima Vill* 3.
t. 8. f. 16. *Eur. merid.* 4**Stilpnus.***Grav.* v. *Ichneumon.***Stizus.***Ltr.* - *Jur.* - *Spin.* - *Grm.* -
*Van d. Lind.**Bembex F.* - *Ol.**Crabro F. Ross.**Larra F.* - *Ill.* - *Pz.**Scolia F.**Liris F.**Vespa Vill. Grm.*: *australis m. foem. Hisp.* 5- *bifasciatus Van d. Lind.*4. *Ltr. gen.* 4. 101. - *Nouv.**Dict. ed.* 2. 32. 195. - *Jur.*

p. 178. pl. 14.

Larra F. P. 6. - *E. S. suppl.*

252. 3.

Mas: Scolia trident. F. P. 22.*Bembex F. E. S.* 14.*Crabro F. S. E.* 1. - *Sp.* 1. -*Mant.* 1.*Vespa Vill.* 27. - *Gm.* 98.: *conicus mas: Germ. Reise*n. 358. - *Van d. L.* 3. *Bav.* 5: *integer mas. Spin.* 1. 74. -*Van d. Lind.* 2.*Bembex F. P.* 18. - *E. S.*12. *exclus. cit. Pz.**Bemb. fasciata F. Spec.* 4. -*Mant.* 7. - *Gm.* 157. - *Oliv.**Enc.* 8.*Eur. m.* 4*repandus Pz.* 73. 19. (*Mellin.*)*Jur.*v. *trident.*: *ruficornis Van d. Lind.*2. 14. 1. - *Ltr. hist.* 13. 305.2. - *Gen.* 101. *Nouv. dict. ed.*2. 32. 195. - *Spin.* 1. 74. 2.- *Jur.**Larra F. P.* 9.*Bembex F. E. S.* 16. - *Mant.*9. - *Oliv. Enc.* 4.*Vespa Vill.* 31. - *Gm.* 159. *Hisp.* 4- *rufipes Van d. Lind.* 5.*Bemb. Ol.* 12.*sinuatus Ltr. Spin.* v. *tridens.*. *tridens Van d. Lind.* 6. -*Jur.* - *Ltr. hist.* 13. 305. 3. -*Nouv. dict. ed.* 2. 32. 194. -*Spin.* 1. 74. 3.*Larra Rossi Ill.**Stizus sinuatus Ltr. hist.**Mas: Crabro F. P.* 23. - *E.**S.* 18.*Vespa trid. F. Spec.* 33. -*Mant.* 38. - *Vill.* 22. - *Gm.*42. - *Oliv.* 83.*Crabro cinctus Rossi* 890.*Foem: Mell. repand. Pz.* 73.19. - *Stizus Jur. Bavar.* 3**Streblocera.***Weslw. Phil. Mg. III.* 1833. n.

17. p. 342.

Nees 2. p. 411.- *flaviceps Weslw.* l. c.**Strongylogaster.***Hart.* 299.*Synon. vide sub Gen. Tenthredo.*. *alternans Kirb. in Wied.** 3- *carinata**cingulata*v. *altern.*- *eborina*- *filicis*- *linearis*: *macula**Ital.* 4- *mixta*

Symmorpha.
Kl. v. Melecta.

Symmorphus.
Wesm.

- Dimenes* mihi olim.
Wesmael Annal. d. 1. Soc.
Ent. d. France p. XVII.
Vespa L. etc.
Odynerus Ltr. - Spin.
• *bifasciatus* L. Wesm.
V. L. fn. 1683. - S. N. 14. -
F. E. S. 60. - S. P. 59.
Odyn. Spin. 2. 184. exclus.
var. foem. * 2
• *erassicornis* Pz. Wesm.
V. Pz. 53. 8. foem. - Schff.
24. 3.
Odyn. parietum Ltr. - Spin.
2. 181. 6. exclus. cit. L.
citat: Ltr. hist. 13. p. 347.
var: sec. Spin. V. bipunctata
F. E. S. 70. - S. P. 75 at
vix jure.)
Foem: var: V. sinuata F. E.
S. 62. - S. P. 61. - Schff.
93. 8.
— — V. trifasciata F. E. S.
61. - S. P. 60. * 3
• *elegans* m. Bav. 4
: *fuscipes* m. Bav. 4

Synairema.
Hart. p. 314.

- *delicatula* Kl. n. 129.

Systropha.

- Ltr. - Ill. - Kl. - Stph.
Apis Schff. - Ross.
Eucera Scop.
Andrena Oliv.
Hylaeus F.
Ceratina Jur.
Anthidium Pz. Revis.
• *spiralis* Ill. 1. - Ltr. gen.
4. p. 157.

- Andr. Ol. Enc. 4. 135. 3. -
Pz. 35. 22. - Coq. 2. t. 15.
f. 8. - F. E. S. 308. 3.
Hylaeus F. P. 320. 6.
Anthid. Pz. Rev.
Ap. florisomnis Schff. 32.9.10.
Eucera curvicornis Scop. ann.
4. p. 9.
Ap. curv. Foss. fn. 921? * 2

Tachus. Spin.

- dimidiatus* Spin. v. Meria.
stophylinus Jur. v. Meria
tripunct.

Tachybulus.

- Lair.
niger v. Pison Jurinei.

Tachytes.

- Pz. - Spin. - Van d. Lind.
Lyrops Ill. - Ltr.
Andrena. *Apis* Ross.
Larra F. - Jur.
Liris F.
• *etrusca* foem. Van d. L. 2.
19. 1. - *Larra* Jur. Hym.
pl. 9. gen. 9.
Andr. Rossi 900. t. 6. f. 11.
Lyrops Rossi ed. Ill. - Ltr.
gen. 71. Ital. 4
• *jockischiana* m.
Larra Pz. 106. 15. * 2
• *Jurinei* foem. Van d. L. 8.
Larra Drapiez. Annal. gen.
d. sc. phys. Brux. I. p. 54.
pl. 4. f. 7. mas. * 2
- *nigra* Van d. Lind. 6.
? *Larra* Ltr. hist. 13. 295. 1. 2
- *nigripennis* Van d. L. 3
Tachytes Spin. 2. 260. 2
- *nitida* Van d. Lind. 7.
Astata Spin. 1. 18. t. 1. f. 7.
Tachytes Spin. 2. p. 75.
? cf. *Larra pompi.* Pz. 106. 17.
foem. 2

- . obscura m. * 3
 . obsoleta *Van d. Lind.* 2.
Apis Rossi Mant. 1. 318.
Sphex tricolor *F. E. S.* 71.
Pomp. F. E. S. suppl. 33. -
Pz. fn. 84. 19.
Larra F. S. P. 14. - *Spin.*
 1. 73. 2. - *Jur.* 145. - *Coq.*
 2. t. 12. f. 19. - *Lam. Anim.*
 4. 117. 2.
Tachytes Pz. Rev. 129.
Lyrops Ltr. gen. 71. * 3
 : *Panzerimas: Van d. Lind.*
 4. Gall. 4
 : *pompiliformis* foem: *Van*
d. Lind. 5.
 a. abdomine anticervico. *Lar-*
ra Pz. 89. 13. - Rev 124. -
Jur. 145. - *Spin.* 2. 173. -
Lam. 4. 118. 3.
Larra dimidiata Pz. 106. 13.
 foem.
L. Jockischiana Pz. 106. 15.
 mas?
Lyrops pomp. *Ltr.* gen. 71. * 2
 b. abdomine toto nigro.
Larra unicolor Pz. fn. 106.
 16. foem. * 3
 : *rufipes* m. Gall. m. 4
tricolor Pz. Rev. v. *obsoleta.*

Tarpa.

F. - Pz.

- Megalodontes Ltr.*
Cephaleia Jur.
Diprion Schr.
 . bucephala *Kl. Monogra-*
phien 1824. n. 2. Lusit. 4
 . cephalotes *Kl. Monogr.* 1.
 - *F. P. - Pz.* Rev. p. 53 -
Kl. Blattw. 1. - *Mag.* p. 266 -
Hart. 316.
Megalodontes ceph. Ltr. gen.
 p. 233. - hist. 13. p. 137.
 pl. 100. f. 1. - *Spin.* 1. p. 50.
Cephaleia ceph. Jur. p. 67.-

Diprion Schr. fn. 2040. excl.
 cit. *Pz.*

- Tentbr. Pz.* 62. 7. 8. - *Coq.*
 1. p. 16. t. 3. f. 8. - *Rossi*
 n. 707. - ed. *Ill.* p. 33. - *F.*
E. S. 23.
Tarp. Panzerii Leach. n. 3. -
Lep. 45. * 3
 — *Lep.* 43. v. *spissicornis.*
 : *distans* m. foem. * 4
 - *flabellicornis Germ.* fn.
 12. 21. 4
 . *flavicornis* foem. *Kl. Mon.*
 7. - *Schff.* 56. 1. - *Hart.*
 318. * 3
 : *fuscipennis* m. * 4
Klugii Lep. 44. *Leach.* 2. v.
plagiocephala.
 - *megacephala Kl. Mon.* 6.
 - *Hart.* 318. 4
 : *nitida* m. * 4
Panzeri Lep. v. *cephalotes.*
 - *pectinicornis Kl. Mon.* 9.
Sibir. 5
 : *plagiocephala Kl. Mon.* 5.
 - *F. S. P.* 2. - *Hart.* 317.
 - *Kl. Blattw.* 2. - *Mg.* p.
 267. t. 7. f. 1. - *Lep.* 46.-
Schff. El. 125. 9 & 10. - ic.
 116. 4.
T. Klugii Lep. 44. * 4
 - *quincecincta Kl. Mon.* 8.
Tauria 4
 : *simplicicornis* m. foem. 4
 - *spiraeae Kl. Mon.* 4. *Tauria* 4
 . *spissicornis Kl. Mon.* 3. -
Hart. 317.
cephalotes Lep. 43. - fn. fr.
 13. 5. * 3

Taxonus.

Hart. 297.

Synon. vide sub Gen. *Tenthredo.*

- . *agilis* * 1
 . *bicolor* * 1
 : *coxalis* * 3

. nitida * 3
: stictica 3

Teleas.

Nees 2. p. 285. - Spin. Class.
- Ltr. gen. 4. p. 52.

Sceliduis Latr. hist. nat.
Ichneumon L. - Vill. - Deg.
- Goetz. - Schr. F.

Cryptus F.
brevicornis Ltr. gen. 4. 33.
formicatus
hemipterus
Linnei

longicornis Latr. cf. Prosa-
cantha.

musciiformis
ovulgrum Bouch. cf. phalaen.
pedestris

phalaenarum
pumilio

rufipes B. de F. v. Ceraphron.
semistriatus

: solidus * 4
truncatus

Tengyra.

Latr. gen. - Cons. - Van d.
Lind.

. Sanvitali Latr. gen. IV.
p. 116. - Van d. Lind. p.
13. 1. - Pz. 111. 16. * 2

Foem. Mutilla melanocephala
Ahr. fn. 1. 19. * 5

Tenthredo.

Hart. - L. - F. - Kl. etc. Stph.

Allantus. Jur. - Pz.

Subgenera: Selandria; Blen-
nocampa; Monophadnus;
Phymatocera; Hoplocampa;
Eriocampa; Athalia; Allan-
tus; Macrophysa; Pachy-
protasis; Taxonus; Stron-
gylogaster; Poecilostoma.

abdominalis Hylot. F. P. 19. -
Kl. in Wied. Mg. I. 3. p. 69.
n. 9. Monoph.

All. Jur. p. 56. excl. cit. Pz.

— Pz. v. Nematus fuscipennis.

— Lep. 68. excl. cit. Pz. v.
Athalia lugens.

abietis F. E. S. - S. P. 14. - Vill.
- Gmel. - Lesk. - Ross. - Spin.
Lep. v. neglecta.

— Pz. 64. 3. v. Dol. timidus.

— L. fn. 1546. Frisch. 2. p.
12. t. 1. f. 21 - 24. v. Dol.
timidus.

— Schr. fn. 2023. cf. Dol.
eglant.

adumbrata Kl. 36. - Hart,
280. Erioc.

aethiops F. coll. - Kl. in Wied.
v. Cladius difform.

— F. E. S. 25. - S. P. 49.

Jur. (All.) - Gmel. 78. - Kl.

41. - Hart. 287. Blenn. -

Lep. 307. - Nemat. Spin. 2.
155. 1.

affinis Leach. v. tricineta.

agilis Kl. 159. - Hart. 298.

Taxonus

albamacula Lep. v. 12 punct. ♂

alb cincta Kl. 94. - Hart.

Macroph. 295. - Lep. 291. -

Gm. 84. - Vill. 55. - Schr. Beitr.

p. 85. 45. - En. 661. - Geoff. 23.

? idriensis Lep. 384.

? signata Scop. 733? - Vill. 70.

? albipes Fourc. & Geoff. n. 23.

discolor Lep. 286. albipalpis

Schr. fn. 2034. mas.

. albicornis Kl. 128. - Wied.

Mg. - F. E. S. 47. - S. P.

23. - Lep. 330. - Gmel. 76.

- Lesk. 82. - Vill. 77. - Pz. 5.

21. - Rev. 32. - Spin. 3. p.

153. 24. - Schr. fn. 2015. -

Hart. 311. T.

T. impura Lep. 385. - Scop.

737. - Vill. 71.

- T. crassa* Scop.
 Schr. 659, 730.
 — Fourc. 22. v. livida.
albida Kl. 14. - Hart. 270.
 Blennoc.
albimana Lep. 289. cf. 12
 punctata.
albipalpis Schr. fn. 2034. v.
 albicincta mas.
albipes Kl. 44. - Lesk. 109. -
 Gmel. 126. - Hart. 23. Mon.
T. morio Lep. 298. - Vill. 81. -
 Pz. 49. 17.
 — Fourc. v. albicincta.
albipes Lep. 299. v. strami-
 neipes.
albiventris Kl. 12. - Hart. 270.
 Blennoc.
alneti Vill. - Gmel. - Schr. En.
 673. - Lep. 381. v. nassatus.
alni L. S. N. 29. - fn. 1571.
 - Reaum. 5, t. 11. f. 1. 2. - F.
 E. S. 39. - S. P. 12. - Gm.
 29. - Vill. 39. - Lep. 391. -
 Lesk. 112. - Schff. 110. 6.
 7. - Kl. 74. - Hart. 228.
 Leptoc.
T. australis Lep. 217. - fn.
 franc. 3. 1.
alternans Lep. 219.
T. multifasciata fourc. 14. -
 Geoff. 14. - Vill. 97. cf. cin-
 gulata Kl. (excl. F. E. S. 34.)
alternipes Kl. 42. - Hart. 269.
 Blennoc.
ambigua Kl. 146. - Hart.
 307. Tenth. r.
 neglecta Lep.
amerinae Vill. - Gm. - Jur. - Lesk.
 - Pz. - Scop. v. Clavellaria.
analis F. P. 17. - E. S. 42.
 cf. Dol. madidus.
 — Spin. 2. p. 151. - Lep. 321.
 Pz. ad Schaeff. cf. militaris.
angelicae Pz. v. Hylot.
angusta Gmel. - Lep. 417.
 obliv. trad.
- annulicornis* Gmel. Lep. 412.
 obliv. trad.
annuloris Vill. 51. - Schrk.
 655. - Gmel. v. livida.
 — Vill. 110. - Lep. 396. v.
 viridis.
annulata Kl. 101. v. Athalia.
 — Jur. Hylot. Fabr. E. S.
 22. - Gmel. 60 v. Ath. rosae.
 — Fourc. Geoff. v. neglecta.
 — Gmel. 105. - Lesk. 78. -
 Lep. 310. sp. obscura.
annulipes Kl. 49. - Hart. 279.
 Erioc.
cothurnata Lep. 300.
antennata Kl. 98. - Pz. 115. 15
 & 16. - Hart. 296. Pachypr.
aperta Hart. 282. Selandr.
apicaris Vill. - Fourc. - Lep.
 388. cf. nassata.
arbustorum F. E. S. 78.
 v. scutellaris.
arcuata Forst. - Gmel. cf. no-
 tha, cingulata.
arquata Kl. 12.
astroites Vill. - Fourc. - Lep.
 386. cf. crassula.
aterima Kl. 70. - Phymato-
 cera Hart. 276.
T. trichocerus Lep. 270.
atra Kl. 155. - L. S. N. 1.
 2. p. 924. n. 26. - fn. 1552. -
 F. E. S. 49. - S. P. 26. -
 Lep. 237. - H. 305. Tenth. r.
 Lesk. 111. 6. - Panz. 52. 7. -
 65. 7. exclus. Syn. Schr. &
 Scop. - Rev. 33. - Fourc. 23.
 - Geoff. 25. - Ross. n. 129.
 exclus. Scop. - Vill. 36. -
 Lesk. 84. - Gmel. 26. - Sp.
 1. p. 57. - Schff. ic. 50. 6. -
 Nomencl. p. 67.
T. fuseipes Gmel. 130.
 — Schrank. fn. 2019. - Scop.
 729. v. dispar.
atrata Forst. - Gmel. - Lep.
 413. sp. obscur.

aucupariae Kl. 168. - Hart. 304. Tenth.
T. solitaria Schr. En. 658. *a. aureatensis* Schr. fn. v. *teutona. australis* Lep. 217. v. *alni. axillaris* Pz. v. *Cimbex. balteata* Kl. 119. - Hart. 313. Tenth.
bella faun. fr. 33. - Lep. 221? *betulae* Deg. 15. - Retz 308. Vill. 85. - Lep. 380. sp. obsc. — Vill. 119. - Gmel. - Lesk. - Rossi - Schr. v. *Lyda. betuleli* Kl. 56. - Hart. 267. Blennoc.
bicincta L. S. N. 31. - Kl. 134. - Hart. 310. Tenth.
T. cincta Pz. 648. - Rev. p. 27. - Schr. En. 665. - Pz. 52. 13. - Rev. p. 27. - Schff. ic. 56. 3. - 109. 2. - 105. 7. - *T. semicincta* Schr. En. 666. - fn. 2021.
T. vaga F. P. 41. - E. S. 61. - Klug in *Wied. Mg.* p. 81. — F. - Gmel. - Lesk. v. *cingul. bicolor* Kl. 181. - Hart. 298. Taxon.
T. gracilis Lep. 234. — Gmel. Schr. v. *Hylot. coerulea. bifasciata* Fourc. Geoff. - Vill. - Lep. 257. v. *zonula. — Gm. 113. - Lep. 242. sp. obsc. — Kl. 112. - Hart. 289. All. v. segmentaria.*
bimaculata Fourc. Geoff. Lep. 404. cf. *instabilis. — Gmel. 131. - Lesk. 116. - Lep. 411. sp. dub.*
bipartita faun. fr. 7. 3. - Lep. 296. cf. *luteola. bipunctata* Kl. 172. - Hart. 273. Monoph.
bipunctula Kl. 124. - Hart. 312. Tenth.
blanda F. E. S. 59. - S. P.

35. - Kl. 76. - in *Wied. Mg.* p. 80. - Vill. 82. - Hart. 292. *Macroph. - Gmel. 72. - Lep. 277. - Pz. 52. 9. - Rev. 35. T. cylindrica* Pz. 71. 7. - Rev. p. 31. - F. P. 16. - Kl. in *Wied. Mg.* p. 77. - Spin. 1. p. 36. n. 9.
T. ligustrina Fourc. 24. - Geoff. 24.
braccata Gmel. v. *Emphyt. tibialis. brachystigma* m. Erioc.
brevis Kl. 17. - Hart. 277. Hopl.
brunnea Kl. 16. - Hart. Hopl. v. *ferruginea. brunneiventris* Hart. 274. Monoph.
campestris Vill. - Gmel. - L. F. E. S. v. *Lyda. canescens* Gmel. 112. - Lesk. 94. 95. - Lep. 418. sp. obsc.
capreae L. - Vill. - F. - Gmel. Lesk. sp. obsc. — Pz. v. *Nematus. — Schrk. En. v. Athal. rosae. captiva* faun. fr. - Lep. v. *zona. carbonaria* Vill. - F. E. S. 63. Gmel. - Pz. v. *rustica. — Scop. cf. impressa. — L. S. N. sp. dubia.*
carinata Kl. 175. - Hart. 299. Strong.
carinthiaca Kl. 93. - Hart. 295 Macr.
carpini Pz. v. *livida. centifoliae* Pz. v. *Athal. spin. cephalotes* Coq - Vill. - F. E. S. - Gmel. - Pz. - Ross. v. *Tarpa. cerasi* Reaum. - Deg. v. *aethiops. — Vill. - F. E. S. - F. P. - It. Norv. - Fourc. - Gmel. - L. - Ross. - Scop. - Lep. 376. (cit. flavipes* Schr. at falso) sp. sp. obsc. cf. *pieta.*

- chrysorrhoea* Kl. 21. - Hart. 278. Hopl.
chrysura Kl. 86. - Hart. 293. Macr.
ciliaris Vill. - Gmel. v. Hylot.
cincta L. Vill. - Gmel. - Schr. v. Emphytus.
 — F. v. scissa.
 — Lep. 163. - L. - Pz. - Sp. - Rossi v. bicincta.
cinereipes Kl. 43. - Blen. Hart. 269. - cf. padi Lep. 392. - Vill. - Gmel. - Ross. Mant. 236. - L. fn. 1544. - S. N. 19.
cingulata Kl. 110. (notha) - Wied. Mg. p. 73. - Pz. 115. 22. - Hart. 289. All.
 Hylot. F. P. 29. - All. Jur.
T. marginella Pz. 64. 7. - Rev. p. 26. - ad Schff. 68. 9.
 ? *confusa* Lep. 262.
 — Kl. 173. - Hart. 300.
 Strong. v. alternans.
 — Vill. Scop. cf. Emph. trunc.
cingulum Kl. 105. - Pz. 115. 18. - Hart. 287. All.
T. bicincta F. E. S. sppl. 217. 51. 52. - S. P. 3. - Schaeff. ic. 7. 9. Nomencl. p. 11. - Pz. 114. 14.
 — Spin. v. Emph. rufocinctus.
cinxia Kl. 48. - Hart. 280. Erioc.
citreipes fn. fr. Lep. v. strigosa.
coeruleipennis Retz. 300. - Lep. 122. sp. obs.
coerulescens Vill. n. 74. - F. - Gmel. - Pz. - Rossi v. Hylot.
 — Vill. 101. Fourcr. sp. obs.
colibri Christ. v. Athal. spin.
collaris Don. v. Dol. haemetod.
colon Kl. 121. - Hart. 312. Tenthr.
compressicornis F. Lep. 374. sp. dubia.
confusa Lep. 262. cf. cingul.
- connata* Vill. - Gmel. - Schr. v. *Cimbex variabilis*.
consobrina Kl. 66. - Hart. 290. All.
conspicua Kl. Hart. 313. Tenthr.
 var: *T. rufiventris* Pz. 65. 6. - Rev. 32. - Schaeff. ic. 109. 1. - 191. 2 & 3. - Nom. 118. 167.
 ? *T. ferruginea* Schr. En. 656. - Vill. 52. - Gm. 82. - Lep. 393.
 : *Coqueberti* Kl. 147. - Hart. 307. Tenthr.
cordata Vill. Fourcr. v. dimid.
cordigera Fourcr. v. Emph. tog.
coryli F. P. 22. - Kl. 120. - Pz. 71. 8. - Rev. p. 32. - Lep. 230. - Hart. 313. Tenthr.
costalis F. E. S. 17. - Kl. 65. - Hart. 290. All. - Gm. 95. - Lep. 314.
 Hylot. F. P. 15.
T. fulvivenia Schr. En. 682. - fn. 2008 & 2037.
costata Kl. 114.
cothurnatus Lep. v. annulipes.
coxalis Hart. 298. Tax.
crassa Vill. - Gmel. - Pz. - Schr. 659. - Spin. v. Dol. gonager.
 — Schr. fn. excl. cit. Scop. & Enum. v. atra.
 — Scop. 430. v. albicornis.
crassicornis Rossi v. Masaris.
crassula Kl. 92. - Hart. 295. Macr.
T. 12 punctata F. coll. - Kl. Wied. Mg. p. 79.
 ? *T. astroites* Lep. 386. - Fourc. 35. - Vill. 103.
 ? *T. maculosa* Lep. 283.
crataegi Kl. 18. - Hart. 278. Hopl.
crocea Vill. F. Lep. fourcr. v. *Nem. capreae* Pz.
croceiventris Kl. 28. - Hart. 272. Monoph.

cyanocrocea Forst. Gmel. cf.
 Hylot. coerulesc.
cylindrica F. Pz. Sp. v. *blanda*.
cynipiformis Gmel. - Lep. 414.
 ad *Pteromalinos*.
cynosbati L. fn. 1563. citat.
 Reaum. 5. t. 14. 1 & c. 1. L.
 S. N. 43. cit. Reaum. t. 15.
 f. 1 - 6. - Geoff. 36. (vide-
 tur *T. punctum*.)
 — Fourc. - Gm. - Schr. sp. obsc.
Dahlia Kl. 116. All.
dealbata Vill. - Gmel. 90. -
 Schr. - Lep. 394. sp. obsc.
 — Gmel 111. cf *albicornis*.
Degeeri Hart. v. *Geerii*.
delicatula Kl. 129. - Hart.
 Synairema 314.
depressa Vill. S. - Gm. v. *Lyda*.
 — Rossi v. *Lyda arvensis*.
despecta Hart. 228. *Dineura*.
difformis Pz. v. *Cladius*.
dimidiata F. P. 61. - Lep.
 244. - Geoff. 2. 278. 15.
Lyda haemorrhoidalis F. Lep.
 - Klug in Wied. Mg p. 87.
 ? var. *macrocephala* Lep. 238.
 - fn. fr. 4. 1. est var. *T. instab.*
discolor Kl. 100. - Hart. 296.
 Pachypr.
 — Lep. v. *albicincta*.
dispar Kl. 111. - Pz. 116.
 17. - Schff. 114. 8. - Geoff.
 26. - Hart. All. 289.
T. flavipes Lep. 402. - Fourc.
 & Geoffr. 26.
T. flaveola Lep. 260. - Gm.
 104. - Lesk. 77.
T. grata Lep. 273.
T. rubiginosa Gmel. 106. -
 Lesk. 79. * 4
: *dispar* Kl. 154. - Hart. 306. F.
 T. Scopoli Lep. 397. - *T.*
 atra Scop. 729. var? *atrae* * 2
. *distinguenda* m. ♀. * 3
diversipes Schr. fn. 2001. v.
 haematopus.

dorsalis fn. fr. - Lep. v. *olivac.*
 — Spin. v. *Stigma.*
dorsata F. E. S. - Vill. - Gmel.
 - Pz. v. *Lophyrus*.
dorsigera Rossi 733. - Lep.
 419. obliv. trad.
dubia Gmel. v. *ephippium*.
dumetorum Fourc. Kl. Hart.
 v. *strigosa*.
duodecimpunctata L. S. N.
 n. 39. - fn. 1559. - Kl. 91.
 - Pz. 52. 8. - Rev. p. 34. -
 Lep. 282. - Hart. 294. Mac r.
 Vill. 49. - Ross. 724. - Gmel.
 39. - Spin. 1. p. 57. 14.
T. fera F. suppl. 60 - 61. - S.
 P. 38. - Coq 1. 16. t. 3. f.
 7. - Pz. Rev. 36.
 All. ferus Pz. 91. 26. - Jur.
 Mas: *albamacula* Lep. 288.
 ? *T. albimana* Lep. 289.
 ? *T. exalbida* Lep. 292. Gmel.
 122. - Lesk. 106.
 — F. P. 32. v. *crassula*.
duplex Geoff. - Lep. v. *rapae*.
 sec. Hart. *antennata*.
eborina Kl. 141. - Hart. 301.
 Strongyl. 3
eglanteriae Spin. v. *Dolerus*.
elongata Kl. 170. - Hart. 269.
 Blenn.
enodis omn. v. *Hyl. vulgaris*.
ephippium Pz 52. 5. - Hart.
 270. *Blenn.* - Kl. 32. - in
 Wied. Mag. p. 37.
 Hylot. F. P. 28. - Fall. 15.
 T. dubia Gmel. 140.
 T. ovata Schr. fn. & en.
eques Schr. v. *Loph. frutet.*
equestris Kl. Hart. v. *zonata*.
erythrocephala Vill. - Gmel. -
 Lesk. - Pz. v. *Lyda*.
erythrogona Vill. - Gmel. -
 Schr. v. *gonagra*.
erythropus Schr. v. *punctum*.
exalbida Gmel. 122. - Lesk.
 106. - Lep. 292. cf. 12 punct.

fagi Pz. 52. 14. - Rev. p. 31. - Schaeff. 186. 2. - Nom. p. 163. - Lep. 235. - Kl. 126. - Hart. 312. Tenth. All. maurus Jur. (excl. F. P. 19) *fallax* Lep. 312. sec. H v. Lyd. hortorum, potius T. testudinea. *fasciata* Gmel. - Vill. - Jur. - Pz. - Scop. v. Cimbex. — Schr. fn. v. zonula. *femorata* Retz. - Vill. - Gmel. - Jur. - Lesk. - Pz. - Ross. v. Cimbex. *fera* Coq. - F. - Jur. - Pz. v. 12 punctata. — Scop. flor. & fn. Insubr. - Kl. in Wied. Mg. p. 81. *ferruginea* F. Klug. in Wied. Mg. p. 72. - Lep. 337. Hylot. F. P. 24. Allant. Pz. 90. 9. - Jur. T. brunnea Klug. 16. Hoploc. brunnea Hart. 278. T. glaucopis Rossi 732. - Lep. 319. — Vill. - Gmel. 82. - Schrk. 656. v. rufiventris. *filicis* Kl. 174. - Hart. 299. Strongylog. *flava* Vill. - Gmel. - L. fn. - Lep. v. Nem. lut. — Scop. v. flavicornis. *flavens* Kl. 8. - Hart. 282. Selandr. *flaveola* Gmel. - Lesk. - Lep. 260. v. dispar mas. *flaviceps* Retz. v. Lyda cyanea. *flavicornis* F. E. S. 31. - S. P. 9. - Lep. 224. - Gmel. - Schr. fn. 2606. - Pz. 52. 2. - Rev. p. 30. - Rossifn. 711. - ed Ill. p. 36. - Schff. 7. 6. - 7. 12. - 248. 7. 8. - Elem. 125. 1. - Hart. 311. T. T. flava Scop. 731. - Poda Mus. 5.

T. poecilochroa Schr. En. 654. T. luteicornis F. E. S. 32. - S. P. 10. - Pz. 64. 1. - Rev. p. 30. - Vill. - Gmel. - Sp. T. mucronata Gmel. 108. ? T. campestris L. fn. 1551. - S. N. 25. - Vill. 35. Gmel 25. *flavipes* Retz. v. Cimbex nigricornis. — Fourcr. - Geoff. - Lep. sp. obsc. vix T. picta. — Schr. 686. - fn. 3039. ? *flaviventris* Retz v. Lyda arv. — Gmel. 128. - Lesk. 110. - Lep. 409. cf. luteiventris. — Fall. v. Lyda clypeata. *fraxini* Lep. v. fuliginosa. *frutetorum* F. E. S. v. Lophyr. *fuliginosa* Kl. 37. - Hart. 268. Blen. - Gmel. n. 89. - Schr. En. 670? (potius morio Schr. fn. 2024.) T. fraxini Lep. 302. - fusca Lep. 301? *fulva* Retz. v. Lyda betulae. — Kl. 131. *fulvicornis* F. P. 45. - Kl. 33. in Wied. Mg. p. 83. - Hart. 278. Hopl. Mas: parvula Lep. 306. - fn. fr. 7. 4. — Pz. v. rutilicornis. *fulvipes* Retz. v. Lyda sylv. — Scop. Lep. v. lateralis. *fulvivenia* Vill. - Gmel. - Schr. v. costalis. *fulviventris* Vill. - Gm. - Schr. enum & fn. - Scop. cf. Dol. eglant. *funerea* Kl. 59. - Hart. 274. Monoph. *furcata* Coq. - Vill. - Pz. v. Hyl. *fusca* Lep. cf. fuliginosa. *fuscipennis* Lep. v. luteiventris. *fuscipes* Gmel. 130. v. atra. *fuscula* Kl. 50. - (Hart, falso ad pusillam citat.)

gagathina Kl. 58. - Hart. 274.
 Monoph.
Geerii Kl. 16. - Deg. II. 2. p. 1002.
 n. 20. pl. 38. f. 8-10. - Hart.
 227. *Dineura*.
geminata Gmel. v. *Hylot*.
geniculata Fourc. v. *D. gonag.*
 — Hart. 274. Monoph.
germanica Vill. - F. - Gm. -
 Lesk. - Pz. - Ross. - Spin. v.
 Dol. eglant.
glaucopis Ross. Lep. v. ferrug.
gonagra P. - Gm. - Lesk. - Pz.
 v. Dol.
gossypina Retz. v. ovata.
gracilis Lep. v. bicolor.
grata Lep. 273. v. dispar.
guttata Fall. v. impressa.
haematodes Vill. - Gm. - Ross.
 - Schr. v. Dol.
 — Pz. v. ovata.
haematopus F. P. 37. - Hart.
 293. Macr. - Pz. 8. 11. -
 Rev. 35. - Schff. 232. 4. 5.
 - Kl. 84. - in Wied. Mg. p.
 81? - Spin.
T. diversipes Schr. fn. 2001.
haemorrhoidalis Lep. 305.
 — Vill. 129. - Gmel. 96. -
 Spin. 1. 59. 1. sp. dub. cf.
T. dimidiata.
 — F. E. S. 76. - Lyda F. P.
 13. v. *Nematus*.
hebraica Fourc. v. *scalaris*.
hieroglyphica Christ. v. *Lyda*
 camp.
histrion Kl. - Hart. v. *stigma*.
hungarica Kl. 161. - Hart.
 304. Tenth. 3
hyalina Kl. 25. - Hart. 270.
 Blenn.
hylotomoides Lep. 304. cf.
fulvicornis.
idriensis Lep. 384. cf. albic.
ignobilis Kl. 151. - Hart.
 306. Tenth. 3
T. stigma Lep.

T. pavidus Schr. fn. 2010. excl.
 cit. F. & Schff.
 Deg. II. 244. t. 35. f. 14-18.
impressa Kl. 46. - Hart. 302.
Poecil.
 ? *T. carbonaria* Scop.
T. guttata Fall.
T. liturata Gmel. 135.
T. 6 punctata fn. fr. 7. 1. -
 Lep. 287.
impura Vill. - Scop. - Lep.
 v. *albicornis*.
inanita Vill. v. *Lyda inanis*.
insignis Kl. 148. - Hart.
 307. Tenth.
instabilis Kl. 142. - Hart.
 308. Tenth. * 1
 var. 1 *nassata* L.
 — 2 *scutellaris* F.
 — 3 *dimidiata* F.
 — 4 *atra* Schr. En. 660.
 excl. cit.
intercus Vill. - Gmel. - Linn.
 obliv. trad.
intermedia Kl. 136. - Hart.
 310. - Pz. 116. 16. Tenth. * 3
interrupta F. P. 54. - in
Wied. Mg. p. 81. (non sca-
 laris, uti descriptio indicat)
 - Hart. 309. Tenth.
T. tessellata Kl. 144. - Hart.
 307.
 — Lep. (excl. F.) fn. fr.
 v. *viridis*.
juniperi Vill. - Gm. - Pz. -
 Sulz. v. *Lophyrus*.
juvenilis Lep. - fn. fr. v. au-
 cupariae.
Koehlerii Kl. 115. - Hart. 289.
 All.
labiata Lep. cf. *scutellaris*.
 — Vill. Fourc. - Geoff. sp. dub.
lacrymosa fn. fr. 6. 7. - Lep.
 285. sec. Hart. Macr. blanda.
lactiflua Kl. 160. - Hart.
 305. Tenth. * 3
laeta Jur. - Pz. v. *Cimbex*.

largipes Retz v. Craes. septentr.
laserpitii Lep. 382. ?
montana Scop. 724. - Vill. 67. ?
lateralis H. 304. Tenth. r.
 - Vill. 78. - Gm. 67. - F.
 P. 29. - Kl. 167. - Pz. 88.
 18. - Lep. 233. - Fabr. it.
 norw. - F. E. S. 53. - Pz.
 Rev. p. 34. * 2
T. fulvipes Scop. 728. - Lep.
 398.
latizona Lep. - fn. fr. v. zonata.
lepida Lep. cf. luteola.
Leskii Lep. 411. Leske 116.
T. bimaculata Gmel. n. 131. ?
leucogona Schr. fn. v. ovata.
leucopus Gm. - Lesk. v. ribis.
 - Hart. 290. - Deg. II. 2.
 p. 291. n. 6. tab. 34. f. 20-23.
liberta Klug. - Germ. Reise
 p. 257. v. Athal. rosae.
ligata Schr. fn. v. neglecta.
ligustrina Fourcr. v. blanda.
limacina Retz 313. obliv. trad.
 - limbata Kl. 125. Istr. 4
 - Gmel. 131. - Lesk. 105. -
 Lep. 218. ?
linearis Kl. 178. - Hart. 300.
 Strong.
 - Vill. 132. - Schr. 693. cf.
 Ceph. pygm.
lineolata Kl. 62. - Hart. 269.
 Blenn.
literata Fourc. Lep. cf. nassata.
liturata Gmel. v. impressa.
livida Hart. 312. Tenth. r.
 - Kl. 122. - L. fn. 1557. -
 S. N. 33. (excl. sexu altero.)
 - F. E. S. 46. - S. P. 21. -
 Gmel. 33. - Vill. 43. - Lep.
 243. - Lesk. 83. - Pz. 52.
 6. - Rev. 32. - Schr. En.
 657. - Schff. 197. 1. 2. -
 Geoff. 22. * 2
 var. maura F. E. S. 44. -
 S. P. 19. - Schff. 113. 7. -
 Kl. in Wied. Mg. p. 77.

Mas: L. S. N. 33. - fn. 1557.
T. carpinii Pz. 71. 9. - Rev.
 32. - Schff. 115. 4.
T. albicornis Fourcr. 22.
T. annularis Schr. 655. - fn.
 2016. - Vill. Gmel.
longicollis Fourc. Vill. v. Ce-
 phus tabidus.
longicornis Fourc. Vill. v.
 Ceph. pygmaeus.
 - Hart. 275. Monoph.
lonicerae L. S. N. 54. larvam
 solum novit.
 - Schr. 692. - Vill. 46. -
 Reaum. t. 13. f. 8-10. obl. trad.
lucida Pz. v. Nemat.
lucorum Vill. 6. v. Trichiosoma.
 - Vill. 130. v. Lyda arbust.
 - Gmel. F. Mant. v. scutell.
luctuosa Lep. v. albicincta.
 - Schr. fn. 2033. v. rapae.
lugens Hart. 285. Athal. -
 Kl. 3
lugubris Lep. 284. v. albic. mas.
luridiventris Hart. 272. Mon.
 Kl. 27.
lutea Retz. - Vill. - Gm. -
 Lesk. - L. - Rossi - Schr. -
 Scop. v. Cimbex.
 - F. P. 58. v. Nematus.
luteicornis F. Vill. - Gmel. -
 Pz. - Spin. v. flavicornis.
luteiventris Lep. 257. v. zonula.
 - Kl. 23. - Hart. 271. Mon.
 cf. flaviventris Lep. 409. -
 Gm. 128. - Lesk.
luteola Lep. 313. sp. dub.
 - Kl. 9. - Hart. 281. Erioc.
 cf. bipunctata fn. fr. 7. 3. -
 Lep. 296.
lutescens Gmel. cf. Dol. eglant.
 - Pz. v. Lyda clypeata.
macula Kl. 177. - Hart. 301.
 Strong.
maculata Vill. Fourc. v. zonata.
maculipes Lep. 274. sp. dub.

maculosa Lep. 283. cf. *crassula*.
mandibularis F. P. 23. -
 Kl. 158. - in *Wied. Mg.* p. 78.
 - *Lep.* 325. - *Pz.* 98 9. -
 Rev. p. 33. - *Hart.* 305.
 Tenthr. * 3
marginata Vill. - Gm. - Ol.
 - Lesk. - *Pz.* - Schr.
 v. *Cimbex amer.*
 — Christ. v. *viridis*.
marginella F. P. 2. - E. S.
 50. - Jur. exclus. cit. *Pz.* -
Pz. 113. 13 & 14. - Kl. in
Wied. Mg. p. 74. - *Hart.*
 287. All.
T. virgata Lep. 390. - Fourc.
 12. - Vill. 96. - Gm. 12.
T. sexannulata Schr. sec. *Hart.*
 — *Pz.* 64. 7. - Spin. *Lep.* 261.
 v. *cingulata*.
maura F. *Lep.* - Spin. v. *livida*.
 — Schr. fn. 2028. sec. *Hart.*
 ad *alternipes* cf. *cinxia*.
melanocephala Coq. 1. t. 3. f.
 16. - *Lep.* 338. excl. cit. *Pz.*
T. spl. 38 - 39. - Kl. 13. - *Hart.*
 271. Monoph.
Hylot. F. P. 20. - Kl. in *Wied.*
Mg. p. 70. 10.
 — Fourc. Geoff. v. *Dol. eglant.*
 — *Pz.* v. *Hylot. angel.*
melanochra Gmel. 100. v.
Hylot. coerulesc.
 — Gm. 117. - Lesk. - *Lep.*
 v. *rustica*.
melanoleuca Gmel. *Lep.* 282. ?
melanorrhoea Gm. 136. - Lesk.
 14. - fn. fr. 4. 4. - *Lep.* 248.
 cf. *scalaris*.
melanosterna L. 308. cf. *serva*.
meridiana fn. fr. 5. 1. - *Lep.* 254.
 sp. dub.
mesomela L. fn. & S. N. - Vill. -
 Gm. v. *viridis*.
 — Scop. 723. v. *scalaris*.
micans Mon. *Hart.* 276.

microcephala fn. fr. 4. 1. -
Lep. 238. cf. *dimidiata* var.
miliaris *Pz.* v. *Nemat.*
militaris Kl. 79. - Schff. 186.
 3. - *Hart.* 292. *Macr.*
T. analis Spin. 2. 154. 25.
 excl. cit. F. - *Pz.* ad. Schff.
 - *Lep.* 331.
mixta *Hart.* 301. Strong.
 Kl. 176.
moniliata Kl. 153. - *Hart.*
 306. Tenthr. * 2
T. solitaria Schr. En. 658. β.
montana Vill. 67. - Scop. 724.
 v. *laserpitii*.
 — Jur. *Pz.* v. *Cimbex*.
monticola 273. *Hart.* Mon.
morio *Hart.* 282. Sel. - F.
 E. S. 55. - S. P. 31. - Gm.
 80. - Kl. 60. - in *Wied. Mg.*
 p. 79. - Lesk. - Vill. 81.
 — *Pz.* - *Lep.* v. *albipes*.
 — Schr. fn. 2024. cf. *fuliginosa*.
mucronata Gm. v. *flavicornis*.
multicolor Fourc. - Geoff. *Lep.*
 v. *strigosa*.
multifasciata Vill. - Fourc.
 v. *alternans*.
myosotidis F. v. *Nemat.*
 — *Pz.* Sp. *Lep.* v. *Nem. discip.*
nana Kl. 54. - *Hart.* 266. *Blen.*
nassata *Hart.* 308. Tenthr.
 - F. E. S. 37. - L. S. N. 38. -
Lep. 246. - *Pz.* 65. 2. * 1
 All. *tiliae* *Pz.* 91. 13. - Rev.
 p. 39. - Schff. 235. 7. -
 Nom. 144.
T. tarsata F. P. 28. - Klug
 in *Wied. Mag.* p. 78.
 ? *T. literata* *Lep.* 401. - Fourc.
 Geoff. 21.
 ? *T. apica* is Fourc. 38. - Vill.
 106. - *Lep.* 388. v. *instabilis*.
nebulosa *Lep.* 236. v. *albicorn.*
neglecta Kl. 77. - Schff. 7. 5.
 - *Hart.* 292. *Macr.*
T. abietis F. coll. - S. P. 14.

- Lesk. 89. - Vill. 28. - Gm. 18. - Ross. 718. - fn. fr. 6. 3. - Lep. 275. - Spin. 1. p. 56.8. *T. annulata* Fourc. 29. - Geoff. 29. *T. ligata* Schr. fn. 2011. ? Schff. 200. 2. 3. — Lep. v. *ambigua*. *nemoralis* L. - Vill. - Gm. - Schr. cf. *Lyda punctata*. *nemorum* Gmel. - Pz. v. *Lyda sylvatica*. — F. E. S. 24. v. *Lophyrus*. *nigerrima* Kl. 38. - Hart. 276. Monoph. *nigra* F. - Gm. - Vill. - Ross. - Pz. Dol. — Deg. v. *Craes. septentr.* *nigrata* Retz. - Vill. v. *Nem. melanosternus*. *nigripes* Retz. cf. *Hyl. ustulata*. — Kl. 25. - Hart. 272. Mon. *nigrita* F. P. 47. - Kl. in Wied. Mg. p. 83. *T. umbratica* Kl. 35. - Hart. Erioc. 280. *Nem. nigrita* Spin. 2. 155. 2. — Lep. excl. syn. v. *aterrima*. *nitens* L. - Gm. - Vill. - Scop. v. *Cimbex*. *nitida* Kl. 179. - Hart. 298. Tax. *T. subfusca* Lep. 403. *T. rufipes* Fourc. - Geoff. 27. - *nivosa* Kl. 163. - Hart. 304. Tenthr. 3 *notata* Pz. v. *rustica*. *notha* Kl. - Hart. v. *cingulata*. *obesa* Kl. 164. - Hart. 302. Poecilost. *T. pulverata* Fall. - *obscura* Kl. - Pz. 91. 19. - Lep. 278. 4 — Vill. - Gm. 57. - Pz. v. *Cimb.* — Gmel. 120. - Lep. v. *relicta*. : *obsoleta* Kl. 136. - Pz. 115. 21. - Hart. 310. Tenthr. * 4
- obtusa* Kl. 166. - Hart. 302. Poecilost. *ochrogustes* Gm. - Lep. 416. obliv. trad. *ochroptera* Vill. Fourc. v. *Hylot. ustul.* *ochropus* Gm. v. *Hyl. rosae*. *ocreata* Pz. enum p. 192. v. *haematopus*. : *olivacea* Hart. 309. Tent. Kl. 137. * 4 *T. dorsalis* fn. fr. 4. 7. - Lep. 252. *opaca* F. P. 42. - excl. cit. Pz. - E. S. 62. - Kl. in Wied. Mg. n. 46. t. 2. fig. 5. *T. verna* Kl. 21. - Hart. Mesoneura 228. *T. punctigera* Lep. — Spin. Vill. v. Dol. *haemat. ornata* fn. fr. - Lep. v. *histrio*. *ovata* Hart. 280. Erioc. - L. S. N. 28. - fn. 1553. - Schr. En. 688. - fn. 2009. - F. E. S. 38. - Kl. 34. - Deg. 2. 2. n. 5. pl. 35. 1 - 11. - Gm. 2660. - Lesk. p. 55. - Pz. 52. 3. - Rev. p. 38. - Ross. 713. - Schff. 257. 5. 6. *Hylot. F. P. 25. - Fall. 14.* *T. leucogona* Schr. fr. 2036. *T. gossypina* Retz. 303. *padi* L. fn. 1544. - Gm. - Ross. - Lep. 392. cf. *cinereipes*. *pagana* Pz. v. *Hylot.* *pallescens* Gm. cf. *stramineip.* : *pallicornis* F. spl. 215. 31 - 32. - S. P. 11. - Kl. 130. - Pz. 114. 15. - Lep. 255. - Hart. 311. Tenthr. - Sp. 1. p. 56. 7. * 4 *T. vespiformis* Schr. En. 662. *T. vespoides* Lep. 220. fn. fr. 3. 2. sp. dub. *pallida* Lep. 297. Prist. v. *Nem.* *pallipes* Hart. 229. Meson. — Spin. v. *Emph. grossular.*

- palmata* Vill. Fourc. cf. *histrion*.
 • *palustris* Kl. 150. - Hart. 306. Tenth.
papillosa Retz. - Vill. - Deg. cf. *scalaris*.
parvula Lep. 306. - fn. fr. 7. 4. v. *fulvicornis*. Kl. 51. - Hart. 228. *Di-neura*.
pavida F. Vill. - Gm. - Ross. v. *strigosa*.
 — Schr. fn. excl. cit. Fabr. v. *ignobilis*.
 — F. E. S. 40. potius *Dolerus* ac T. *strigosa*.
pectinata major Retz. v. Loph. *pini*.
 — minor Retz. v. Loph. *pallid*.
 — *rufa* Retz. v. Loph. *rufus*.
pectinicornis Fourc. Ross. v. *Cladius difformis*.
pedestris Pz. v. Dol. *eglant*.
 • *pellucida* Kl. 127. - Hart. 311. Tenth.
perlata Vill. - Fourc. - Lep. 387. cf. *histrion* foem.
picea Gm. - Lep. 410. obl. trad.
 • *picta* Kl. 140. - Hart. 309. Tenth. * 1
 ? T. *cerasi* L. fn. 1547. - Reaum. 5. t. 12. f. 1 - 5. - F. P. 57. - Fourc. 32. - Scop. 735. - Vill. 30. - Ross. 727. - Gm. 20. - Geoff. 32. - Lep. 376. 1. (excl. cit. Schr.)
 - *pinguis* Kl. 165. - Hart. 304. Tenth. 3
pini Retz. - Vill. 87. v. *viridis*.
 — Vill. 20. - L. - Gm. - Lesk. v. *Lophyrus*.
 — minor Vill. v. Loph.
 — *rufa* Vill. v. Loph.
plagiata Hart. 278. *Hopl*. - Kl. 22.
 ? *alneti* Lep. 381. - Schr. 673. - Vill. 62. - Gm. 91.

- plana* Kl. 171. - Hart. 274. Monoph.
 • *plebeja* Kl. 152. - Hart. 306. Tenth. cf. *atra*.
poecilochroa Vill. - Schr. v. *flavicornis*.
populi Vill. - Gm. - F. E. S. 70. 30. - L. S. N. 44. defin. & descr. non concordant, quare obliv. tradenda.
pratensis F. E. S. v. Lyda.
 • *procera* Kl. 157. - Hart. 305. Tenth.
prolongata Vill. Fourc. v. *Cephus compress*.
propingua Kl. 103. - Hart. 287. All.
pruni Vill. - L. S. N. 53. larvam solum novit.
pterophorus Sulz. v. Loph. *junip*.
pulverata Retz Fall. v. *obesa*.
pumila Kl. 53. ?
punctata Coq. v. Lyda.
punctigera Lep. 318. v. *Meson obscura*.
 • *punctulata* Kl. 139. - Hart. 309. Tenth. * 3
punctum F. P. 33. - Schr. fn. 2026. - F. E. S. 58. - Ross. 728. - Kl. 86. - in Wied. Mg. p. 80. - Hart. 293. *Macr*. - Lesk. - Pz. 26. 11. - Rev. p. 350. - Spin.
punctum album L. S. N. 23. Schr. Eu. 669.
pusilla Kl. 52. - Hart. 267. Blenn.
pygmaea Kl. 55. v. *Emphytus*.
quadrimaculata F. P. 36. - Vill. - Pz. 91. 17. - Rev. p. 34. - Kl. 87. - Gmel. - Lep. 324. - Hart. 294. *Macr*.
T. tarsata Pz. 96. 10. - Rev. p. 33.
T. sambuci Pz. 91. 18.

? *T. sanguinolenta* Gmel. 110.
 - Lesk. 87. - Lep. 406.
rapae Kl. 96. - L. S. N. 35.
 - F. E. S. 39. - S. P. 56. -
 Lep. 379. - Gm. 35. - Lesk.
 119. - Schff. 179. 1. - Schr. En.
 676. - Hart. Pachyp. 296.
T. duplex Geoff. 1. var. Lep.
 251.
T. luctuosa Schr. fn. 2033.
T. scripta Gm. 134. - Lesk.
 118. - fn. fr. 4. 6. - Lep. 250.
 — fn. 1032. cf. *viridis* aut *picta*.
redimita Fall. v. *Tarpamegac*.
repanda Kl. 64. - Hart. 279.
 Erioc.
relicta Lep. 408. *T. obscura*
 Gm. 120. - Lesk. 104. sp. obsc.
reticulata L. Gm. Vill. v. Lyda.
ribesii Scop. cf. *Emph. grossul*.
ribis Kl. 95. - in Wied. Mg. p.
 76. - Hart. 295. Macr. - F. P.
 48. - Gm. - Pz. 52. 12. - Rev.
 p. 29. - Schr. 668. - Spin. - leu-
 copus Gm. 118. - Lesk. 101.
rosae L. exclus. citatis. - Pz. -
 Ross. - Retz. - Vill. - Fourc. -
 Gm. - F. E. S. - Lesk. - Lep. -
 Kl. 2. v. *Athalia*.
 — Schr. En. 684. fn. 2022.
 v. *serva*.
 — Scop. 722. v. *viridis*.
Rossii Pz. Lep. v. *segmentaria*.
rubi Pz. 91. 14. - Rev. p. 40.
 Lep. 320. ?
 — Kl. 11. - Hart. 303. Perin.
 — Vill. - Geoff. - Fourc. -
 Lep. sub 35. Lyda?
rubiginosa Gm. Lesk. v. *dispar*.
rubi idaei Rossi v. *Hyl. fusc*.
rufa Retz. v. *Clav. amerinae*.
 — Pz. 72. 2. - Rev. p. 38. -
 Kl. 71. - Schr. fn. 2038. -
 Hart. 228. Leptoc.
ruficapilla Gm. v. *ferrug*.
rufipennis F. E. S. v. *rufiventr*.
rufipes L. fn. - Vill. 34. - Gm.

34. - Lep. sub 398. cf. *strig*.
rufipes Fourc. Geoff. v. *nitida*.
rufipes Kl. 176. - Hart. 305.
 Tenthr.
rufiventris F. E. S. 45. -
 S. P. 20. - Kl. 118. - in
Wied. Mg. p. 77. - Pz. 65.
 6. - Schff. 109. 1. - 191. 2.
 3. - Hart. 313. Tenthr.
 ? *Schrankii* Lep. 393. * 2
T. ferruginea Schr. 656. -
 Vill. 52. - Gm. 82. - Schr.
 fn. 2017. exclus. cit. Schff.
 cf. *conspicua*.
rufocincta Retz. Deg. v. *Emph*.
rumicis L. fn. 1569. - Reaum.
 5. t. 10. f. 13. 14. - Vill. -
 Lep. sub 200. - larva solum
 nota. obliv. trad.
rustica L. S. N. 16. - fn. 1543.
 - Kl. 88. - Hart. 294. Macr.
 Kl. in Wied. Mg. p. 75. -
 fn. fr. 5. 6. - 7. 2. - F. E.
 S. 52. - Gmel. 16. - Lesk.
 34. - Ross. 719. - Vill. 26. -
 Schr. En. 653. - Sp. 1. p.
 54. - Schff. 7. 3. 4. - Geoff. 10.
T. Fabricii L. S. N. 52. -
 F. S. P. 6.
T. notata Pz. 64. 10. - Vill.
 47. - Gmel.
T. carbonaria F. E. S. 63. -
 S. P. 7. - Pz. 71. 10. - Rev.
 p. 29.
T. sulphurata Gm. 103. - Lsk. 76.
T. montana Scop. 724. - Vill. 67.
T. rufipennis F. E. S. 45.
 ? *T. melanochra* Lep. 405. -
 Lesk. 100. - Gm. 117.
T. Laserpitii Lep. 382.
 — Schr. fn. v. *serophulariae*.
 — Fourc. v. *tricincta*.
rutilicornis Kl. 19. - Hart. 278.
 Hopl.
T. flavicornis Pz. 82. 13. -
 Rev. p. 36.
Salicis cinereae Retz. 315. -

- Deg. 25. t. 38. f. 31. - Vill.
89. - Lep. sub 200. sp. obsc.
Salicis L. fn. - Retz. - Vill.
- F. - Fourc. - Gmel. - Lesk.
- Rossi. - L. S. N. excl. Reaum.
qui descr. Nem. septentr.
v. Nemat.
— F. E. S. - S. P. v. Nem. test.
— Schr. fn. & En. v. Ath. annul.
saltuum L. fn. 1566. - S. N.
48. sp. obsc.
— Vill. 120. - Schr. 687. - F. P.
12. (Lyda.) v. Hyl. pagana.
sambuci Pz. v. 4 maculata.
sanguinolenta Gm. Lesk. Lep.
v. 4 maculata.
• *scalaris* Kl. 138. - Hart.
309. Tenth. * 0
T. mesomelas Scop. 123.
T. interrupta F. P. 54?
T. viridis Pz. 64. 2. - Rev.
p. 39. - Schr. En. 674. - fn.
2007. - Schff. 7. 11. Nomcl.
p. 11. - Geoff. 2. 271. 1.
? *T. melanorrhoea* Gm. 136. -
Lesk. 121. - fn. fr. 4. 4. -
Lep. 248.
T. hebraica Fourc. Geoff.
Schaefferi Kl. 109. - Hart. 288.
All. - Schff. 68. 10. - Nomcl.
1148. 125. 5. 6. - Pz. 115.
23. 24.
— Lep. 276. - fn. fr. 6. 4. -
Schff. 186. 3. v. *militaris*.
Schrankii L. 393. cf. *rufiventris*.
scissa Kl. in Wied. Mg. p. 74. -
T. cincta F. coll. All.
Scopolii Lep. v. disp. var. *atrae*.
scripta Gm. - Lesk. - fn. fr.
- Lep. sec. Hart. *simulans*.
v. *rapae*.
scrophulariae Kl. 102. - Hart.
286. All. - L. S. N. 17. -
fn. 1545. - Gm. 16. - F. E.
S. 29. - S. P. 1. - Lep. 253. -
Fourc. - Lesk. - Ross. - Pz.
100. 10. - Rev. p. 26. - Schr.
en. 663. - fn. 2005. - Sp.
T. rustica Schr. fn. 1999. excl.
cit. F. & Deg. - Geoff. 13.
- Schff. 71. 7. - 252. 5. - Nom.
188. 11. p. 2404. 7. 7.
• *scutellaris* F. P. 51. - Pz.
48. 12. - Rev. p. 36. - Lep.
225. - Spin. - Schff. 7. 10. -
Nomcl. p. 11. - Hart. 308.
Tenth. var. *instabilis*.
Lyd. arbustorum F. E. S. 78.
- S. P. 15.
T. labiata Lep. 231.
T. spreta Lep. 232. * 1
scutellata Vill. 138. - Lep. 415.
sp. obsc.
segmentaria F. S. P. 15. -
Kl. in Wied. Mg. p. 55. -
F. E. S. suppl. 215. 33. - Lep.
377.
All. Rossii Pz. 91. 15. - 114.
17. - Rev. p. 35.
T. bifasciata Kl. 112. - Hart.
289. All.
semiannularis Vill. - Lep. 396.
cf. *viridis*.
semicineta Vill. - Gm. - Pz. -
Schr. v. *bicineta*.
— Hart. Monoph. 272.
septentrionalis Vill. - F. - Gm. -
Lesk. - Pz. - Ross. - Schr.
v. *Nematus*.
sericans Hart. Mon. 275.
sericea Vill. - Pz. foem. v.
Cimb. *nigricornis*.
— Pz. mas. Gm. - Lesk. - Ross.
v. *Cimbex ser.*
sertifera Fourc. v. *Lophyr.*(?)
serva F. E. S. 21. - Spin. 1.
9. - Lep. 334. - Kl. 7. - F.
E. S. 21. - Schff. 55. 10 &
11. - Hart. Seland. 282.
Hylot. F. P. 22. - Fall. 11. -
Kl. in Wied. p. 70.
T. melanosterna Lep. 308.
T. rosae Schr. fn. 2022. var.
ped. unicol.

viridescens Vill. - Fourc. - Geoff.
 Athalia?
virididorsata Retz. v. Nem.
 varius.
viridis L. S. N. 27. - fn.
 1554. - Kl. 135. - in *Wied.*
Mg. p. 84. - *Pz.* 115. 19.
 20. - *Schff.* 181. 5. 6. - *Vill.*
Gm. - *Lesk.* - *Hart.* 310
 Tenth. * 1
T. marginata Christ. p. 438.
 t. 51. 1.
T. mesomelas L. S. N. 25.
 - fn. 1549. - *Scop.* 723
T. annularis Vill 110. - *Lep.*
 336.
T. rosae Scop. 722.
T. rapae F. coll.
T. interrupta Lep. 249. - fn.
 fr. 4. 5.
T. pini Vill. 87. - *Retz.* 311.
 - *Deg.* 19. t. 38. 7.
viridis Pz. - Schr. En. fn. -
 Spin. v. *scalaris.*
vitellinae Gm. - Vill. - *Lesk.*
 v. *Trichiosom.*
ulmi L. fn. 1570. - S. N. 52.
 Lep. sub 200. - Vill.
 L. larvam solum nov. obl. trad.
 — Schr. fn. 2003. id.
unifasciata Fourc. v. *zonata.*
ustulata F. E. S. - Gm. -
 - *Lesk.* *Pz.* - *Rossi* - *Spin.*
 v. *Hylot.*
zona Kl. 106. - *Hart.* 287. All.
captiva Lep. 256. - fn. f. 5. 2.
zonata Pz. 64. 9. - *Rev.* p.
 27. - *Hart.* 288. 1. Tenth.
Schff. 56. 2? *Nomcl.* 74. - *Geoff.*
 7. - *Kl.* 133. * 4
 Mas: *T. equestris* Pz. 107.
 6. - *Geoff.* 6.
T. maculata Vill. 92. *Geoff.*
 & *Fourc.*
zonula Kl. 107. - *Schff.* t. 7.
 f. 8. 9? - *Nom.* p. 11. All.
Hart. 288.

luteiventris Lep. 257.
bifasciata Fourc. & Geoff. 9.
 - Vill. 94.
fasciata Scop. 727. - Schr.
 fn. 2030.

Thyreopus.

Lep.

Crabro autt.

Sphex L.

. *cribrarius* Lep.

Crabro F. P. 16. - Pz. 15.

19. 18. - *Van d. Lind.* 1.-

F. E. S 297. 19. - *Cederh.*

528. - *Pz. Rev.* 181. - *Walck.*

fn. 7. - *Ltr. hist.* 13. 323.

1. - gen. 4. 81. - *Nouv. dict.*

ed 1. 469. - ed. 2 353. -

Spin. 2. 178. 13.

Sphex L. S. N. 23. fn. 1695.

- *Vill.* 3. 231. 34. - *Schrk.*

En. 799. - *Schff.* 177. 6 & 7.

- 81. 2 & 3. - 268. 2. - *Uddm.*

94. - *Raj.* 255. 16. - *Naturf.*

2. it. 2. - *Deg.* 2. 2. 139.

2. t. 28. f. 1 - 5. - *Rolandr.*

Act. holm. 1751. 56. t. 3. f.

1. - *Sulz. hist.* t. 24. f. 6. -

Gm. 10. - *Retz.* 244. - *Sulz.*

Kennz. t. 27. f. 6.

Cr. palmatus Pz. 46. 3.

Crabr. patellarius Schr. fn.
2174.

Sphex patellaria Schreb. Na-
turf. 20. 95. 1.

Vespa cribraria Gm. 110.

— iehneumon *Raj.* 255. * 0

- clypeatus Lep - 4. exclus.

Syn. - *Van d. Lind.* Cr. 2

- *F. E. S.* 297. 15. - *S. P.* 18.

Sphex L. S. N. 945. 25. -

- *Schreb.* Ins. II. t. 1. f. 8.

- *Naturf.* 15. 90. t. 3. fig

19 - 20.

- interruptus Lep. 2.

. patellatus Lep. 3. exclus.

ait. *Pz. dentipes* * 2
Cr. Pz. 46. 4. - Rev. 182. -
Van d. Lind. 3. excl. cit.
dentip.

Cr. clypeatus Pz. 15. 20. 21.

Cr. crassicornis Spin. 2. 262.

forsan mas, neglecta pe-
dum anticorum structura.

? *Sphex peltaria Schreb. Na-*
turf. 20. 98. 3. t. 2. f. 6.
sec. Pz.

Crabro peltarius Schr. fn.
*2185. * 1*

. *pterotus Lep.*

Crabro Pz. 83. 16. 17. - Rev.
182. - F. P. 17. - Van d.
Lind. 4. Bav. 4

Thyreus.

Lep.

Crabro autt.

Sphex L.

. *vexillatus mas. Lep. 762.*
1. - Pz. 153. 17.

Crabro Pz. 46. 5. - Van d.
Lind. 6. excl. foem. - Sp.
1. 105. 6. - Pz. Rev. 182.
excl. foem.

C. clypeatus F. P. 18. excl.
L. & Schreber. Oliv. 16. -
- Rossi 880. excl. L. - Ltr.
hist. 2. - Walck. fn. 8. - Schff.
177. 8. 9.

Sphex clyp. Christ. p. 283.
t. 27. f. 3.

Foem: Solen. lapidarius Lep.
721. 8.

Crabro lap. F. P. 6. - Van
d. Lind. 14. excl. Syn. - Pz.
*153. 17. * 2*

Tiphia.

F. - Ol. - Ross. - Ltr. gen. -
Cons. - Pz. fn. - Ill. - Walck. -
Jur. - Spin. - Gm. - Kl. in We-

ber u. Mohr. Beitr. z. Na-
turk. II. 187.

Sphex Schaeff. - Scop. -
Schr. - Christ.

Bethyllus Pz. Rev. - F. P.
Klug.

abdominalis P. v. Astata boops.
ater Kl. 3. cf. neglecta.

coenoptera Pz. v. Omalus.
ciliata F. Mant. - Gm. - Coq.
v. Scol. aurea.

crassicornis F. Mant. v. Larra.
femorata F. P. 1. - E. S.

1. etc. - Gm. 4. - Rossi 828.

- Ltr. hist. 13. 267. 1. - gen.

4. 117. - Pz. 53. 3. - Spin.

1. 81. - Jur. pl. 9. gen. 14.

- Van d. Lind. 1. p. 9.

Bethyllus Pz. Rev. p. 134.

- Klug in Weber u. Mohr

Beitr. n. 1. foem. ad vulga-
rem m.

? *Sphex palmipes Schr. En. 778.*

fuscipennis Kl. 2. cf. ne-
glectam m.

minuta Vand. Lind. 4. v. pi-
lipennis.

morio F. P. 21. - E. S. 17.

etc. - Gm. 16. - Pz. 55. 1.

- Van d. Lind. 3.

Beth. Pz. Rev. p. 134. an ea-
dem ac T. neglecta?

: *neglectam cf. Van d. L.*
p. 12. linea 2.

Foem: ? fuscipennis Kl. 2.

*Mas: ? ater Kl. 3. * 4*

. *nudipennis foem: Kl. 4. * 3*

: *pilipennis Kl. 7. T. minu-*
ta Van d. Lind. 4.

*Foem: B. ruficornis Kl. 6. * 3*

- *quinquecincta F. P. 6.*

vix huj. gen.

ruficornis Kl. v. pilipennis.

rufiventris Pz. v. Dichroa
gibba.

tripunctata Rossi - Pz. fn. -

- Ltr. hist. - Spin. v. Meria.

- variegata *F. P.* 7. (Sibir.)
? vix huj gen.
- villosa *F. P.* 22. - *E. S.*
18. - *Ltr. hist.* 2. - *Van d.*
Lind. 2.
- Bethyl. *Pz. Rev.* 134. - fn.
98. 16. - *F. S. P.* 1.
- Mas: ad vulgarem m.
- vulgaris m.
Mas: v. villosa.
- Foem: v. femorata. * 0

Torymus.

- Nees* 2. p. 53. - *Dalm. Act.*
holm. 1820. 1. p. 135. n. 7.
- t. 7. f. 26. 27. - *Pterom.* p.
4. n. 7.
- Cynips Ltr. gen.* 4. p. 28.
- *F. - Schr. - Ol. - Walck. -*
Schaeff. - Geoff.
- Diplolepis Spin. Class. &*
Ins. Lig. - F. - Walck.
- Cleptes F. - Pz.*
- Chalcis Jur.*
- Cleonymus Spin. Class.*
- Ichneumon L. F. - Vill. -*
Scop. - Schr. - Deg. - Ross.
- Walck.
- Pteromalus Sweder.*
- Subgenus (stigmatincrassato)
- Megastigmus Boh. &*
Dalm.
- : abbreviatus *Boh.* 21. * 2
- : abdominalis *Boh.* 10. * 2
- aeneus
- amethystinus *Boh.* 32.
- amoenus *Boh.* 14.
- annulatus
- : ater * 3
- aurulentus
- azureus *Boh.* 31.
- bedeguaris *Dalm. N. Boh.*
16.
- : bipunctatus *Sweder.* 1795-
Boh. 1.
- brachyurus *Boh.* 19.

- calcaratus
- : caudatus *N. & Boh.* 28. * 3
- chlorocopes *Boh.* 38.
- chrysis
- chrysocephalus *Boh.* 8.
- cingulatus
- : coeruleus m. * 3
- collaris *Boh.* 2.
- conjunctus v. nobilis.
- contubernalis
- cupratus *Boh.* 27.
- : cupreus * 3
- cyaneus *Boh.* 29.
- cyanimus *Boh.* 30.
- cynipedis *Dalm. Boh.* 9.
- dentipes *Boh.* 4.
- — *Dalm.* v. cupreus.
- : difficilis * 1
- dorsalis *N. & Boh.* 3.
- druparnum *Boh.* 24.
- dubius
- elegans *Boh.* 17.
- erythrothorax
- : euchlorus *Boh.* 23. * 1
- fasciatus
- fastuosus *Boh.* 13.
- fulgens
- : fulgidus *Boh.* * 3
- fuliginosus
- fuscipes *Boh.* 36.
- galii *Boh.* 11.
- globiceps
- : laetus m. * 2
- militaris *Boh.* 6.
- : muscarius * 1
- : nigricornis *N. & Boh.* 20. * 1
- nitidulus
- : nobilis *Boh.* * 3
- conjunctus *N.*
- : obsoletus * 2
- pallidicornis *Boh.* 26.
- : parellinus *Boh.* 33. * 2
- : pulchellus m. * 2
- : purpurascens *N. & Boh.*
18. * 1
- : quercinus *Boh.* 35. * 2
- : regius Austr. 3

- saphirinus
- *Boh.* 33 (div.)
- . speciosus *Boh.* 15.
- spilopectus *Boh.* 27.
- stigma
- tarsatus
- truncatus
- . viridissimus *Boh.* * 1

Trachelus.

Jur. v. *Cephus.*

Trachyderma.

Grav. v. *Pimpla.*

Trachynotus.

Grav. v. *Ophion.*

Trachusa.

Jur. & *Pz.* v. omnes *Apiarias*
cellulis cubitalibus tribus, in
quibus cell. cub. secunda am-
bos excipit nervos recurren-
tes.

atra *Pz.* v. *Panurgus.*
liturata *Pz.* v. *Anthid.*
strigata *Pz.* v. *Anthid.*

Trichiocampus.

Hart. p. 176.

Nematus *Lep.*

Synonyma vide sub Genere
Cladius.

- eradiatus* *H.* 176. 3
- : *eucerus* *H.* 177. * 3
- Nem. grandis* *Lep.*
- . *uncinatus* *H.* 176. * 3

Trichiosoma.

Hart. p. 68. - *Stph.* 324. - *Leach.*

Cimbex *F.* - *Kl.* etc.

Tenthredo *L.* etc.

Synonyma vide sub Genere
Cimbex.

- . *betuleti* * 4
- . *laterale* * 4
- Latreillii* *Leach.* v. *lucorum.*
- . *lucorum* *Pz.* 117. 14. * 2
- marginale,*
- Scalesii,*
- sylvaticum* &
- unidentatum* *Leach.* ad *lucor.*

Trichogramma.

Westw. Phil. Mag. III. May.
1833. p. 444.

Nees 2. p. 409.

- *evanescens* *Westw.* l. c.

Trigonalys.

Westw.

- : *europaea* * 5

Trigonophorus.

Westw. Stph. 396.

- *obscurus* *Westw.*

Tripoxylon.

F. - *Ltr.* - *Pz.* - *Jur.* III. -
Ill. - *Spin.* - *Van d. L.*

Apius *Jur.*

Sphex *L.* - *Vill.* - *Schr.* -

Rossi. *Chr.* - *Walck.* - *Scop.*

atratum *F. P.* 5. v. *Psen.*

— *foem.* v. *Psen ater.*

equestre *F. P.* 6. v. *Psen.*

. *figulus* *Ltr.* hist. 13. 330.

- *gen.* 4. 75. - *Regn. an.* 3.

500. - *Dict. ed.* 2. 34. p. 568. -

- *F. P.* 207. 1. - *Pz.* *Rev.*

p. 107. - *Illig* ed *Rossi* 2.

93. 810. - *Spin.* 1. 65. 877.

Dumer. *Dict.* 55. 553. - *At-*

las du. *Dict. Ins.* pl. 51.

f. 6. & 7.

Apius *Jur.* 140. t. 9 *gen.* 8

foem.

Sphex *L. S. N.* 11. - *fn.* 1650.

- *F. E. S.* 6. - *Spin.* 10. -

Mant. 15. - *E. S.* 19. - *Vill.*
 4. - *Gmel.* 11. - *Christ.* p.
 291. - *Rossi* 810. - *Schr.*
 fn. 2160. - *Pz.* fn. 80. 16.
 mas. - *Walck.* 2. 79. 2.
Sphex leucostoma *Schr.* En.
 771.
 ? *Sphex fuliginosa* *Scop.* carn.
 771. - *Rossi* fn. 817. * 0

Trogus.

Gr. 2. 369.

- : alboguttatus * 5
- caeruleator* *Pz.* v. *lapidator.*
- flavatorius *Pz.* 78. 12. -
100. 12. * 3
- fuscipennis
- . lapidator *Pz.* 100. 13. * 1
- luteiventris * 3
- . lutorius * 3
- . rufescens
- . vulpinus

Tropistes.

Gr. v. *Banchus.*

Tryphon.

Grav. 2. 1.

Subgenera: *Exochus*; *Meso-*
leptus; *Tryphon*; *Scolobates*;
Sphinctus.

- adpropinquator
- . *E. Aethiops*
- : alacer * 2
- *M. albicruris*
- albipes
- albitarsus
- albocinctus
- *M. albolineatus*
- albopictus
- albovinctus
- *M. annulatus*
- *M. antilope*
- : apiarius * 3
- armillatorius* * 3

- *M. arridens*
- *E. asper*
- *M. atomator*
- : aulicus * 3
- *M. bicingulatus*
- bicolor
- *M. biguttulus*
- bilineatus
- *M. bipunctatus*
- biscalptus
- braccatus
- . brachyacanthus * 1
- . brunnicans * 1
- brunniventris
- calcator
- calceolatus
- caligatus
- carbonarins
- : cephalotes * 3
- *M. cerinostomus*
- chrysopus
- : *M. chrysostomus* * 3
- : *M. cinctulus* * 2
- *M. cingulatus*
- : clypeator * 2
- collaris
- colon
- : compunctor * 2
- . *E. coronatus* * 1
- . cothurnatus * 2
- . *M. coxator* * 2
- *E. crassicornis*
- . *Sc. crassitarsus* * 2
- . *E. cristator* * 1
- cruralis
- : *E. curvator* * 3
- *M. decipiens*
- : *M. defectivus* * 3
- *M. delusor*
- dorsalis
- . elegantulus * 3
- . elongator * 1
- erythrocephalus
- erythrocerus
- *E. erythronotus*
- : erythropalpus
- *M. evanialis*

- | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------------|----------|
| - evolans | | - laticeps | |
| - exclamationis | | - E. lentipes | |
| - M. exornatus | | - M. leptocerus | |
| : exstirpatorius | * 3 | - leucostomus | |
| - M. facialis | | - M. leucostomus | |
| - fasciatus | | - M. limitaris | |
| : E. femoralis | * 3 | - Sc. longicornis | |
| . M. filicornis | * 1 | - longipes | |
| - flavipes | | : lucidulus | * 2 |
| - flavocinctus | | : M. luridator | * 2 |
| - flavoguttatus | | - luteicornis | |
| - flavomaculatus | | : luteifrons | * 3 |
| - M. flavopictus | | - M. luteolator | |
| : formosus | * 3 | : luteomarginatus | * 2 |
| . M. fortipes | * 1 | - maculatus | |
| . E. frenator | * 1 | . E. mansuetor | * 1 |
| - M. fugax | | . marginatorius <i>P. 80. 14.</i> | * 4 |
| : fulvilabris | * 2 | - marginellus | |
| . M. fulvipes | | - M. maurus | |
| - E. funcbris | | : melancholicus | * 2 |
| - M. fuscicornis | * 2 | - M. melanocephalus | |
| - M. geniculosus | | . melanocerus | * 1 |
| : gnathoxanthus | * 2 | : melanoleucus | * 3 |
| . E. gravipes | * 1 | : melanonotus | * 3 |
| . E. gravis | * 1 | - mesoxanthus | |
| - M. grisescens | | - mitigosus | |
| - hamulus | | : E. mitratus | Bohem. 3 |
| - haematodes | | : M. modestus | * 2 |
| - heliophilus | | - mollis | |
| - M. hilaris | | - M. montanus | |
| - humeralis | | - multicolor | |
| - humilis | | : M. mundus | * 2 |
| . ictericus | * 2 | : murinus | * 2 |
| - immaturus | | - naevius | |
| : impressus | * 2 | - nanus | |
| - incisus | | - M. narrator | |
| - M. infernalis | | - nasutus | |
| - insolens | | : M. nemoralis | |
| - integrator | | - niger | |
| . intermedins | * 2 | - nigriceps | |
| : involutor | * 3 | - nigricollis | |
| - iratus | | - nigritarsus | |
| . Sc. italicus | * 3 | - nigrolineatus | |
| - M. laetus | | - nitidus | |
| . M. laevigatus | * 0 | - notatus | |
| - M. larvator | | - ochrostomus | |
| - lateralis | | - opticus | |

- | | | | |
|----------------------|-----|--------------------|-----|
| - orbitalis | | - sexpunctatus | |
| - M. pallidus | * 2 | - signator | |
| - parvulus | | - M. sordidus | |
| - pastoralis | | - sphaerocephalus | |
| - M. pectoralis | | - M. spheginus | |
| - M. petiolaris | | - M. splendens | |
| - petulans | | - M. sponsorius | * 2 |
| - pictus | | - M. sternoleucus | |
| - pilosellus | | - sternoxanthus | |
| - pinguis | | - M. sticticus | * 2 |
| - E. podagricus | * 3 | - M. subcompressus | * 2 |
| - praerogator | | - subnitidus | |
| - pratensis | | - subrufus | |
| - procurator | * 2 | - subspinosus | |
| - proditor | | - succinctus | * 2 |
| - propinquus | | - M. sulphuratus | * 2 |
| - M. prosoleucus | | - sylvestris | |
| - E. prosopius | * 2 | - E. tardigradus | * 3 |
| - pruinosis | | - M. tener | |
| - punctus | | - tenuicornis | |
| - M. quadriannulatus | | - M. testaceus | * 2 |
| - quadrilineatus | * 3 | - triangulatorius | |
| - quadrisculptus | | - tricolor | |
| - quinquecinctus | | - M. typhae | * 1 |
| - rapinator | * 2 | - varicornis | |
| - M. regenerator | | - varitarsus | * 2 |
| - ridibundus | * 3 | - vellicans | |
| - rubiginosus | | - M. ventrator | * 2 |
| - M. ruficornis | | - vepretorum | |
| - M. rufinus | | - vernalis | |
| - rufipes | | - virgultorum | |
| - M. rufiventris | * 1 | - M. vitratorius | |
| - M. rufocinctus | | - M. xanthopsanus | * 2 |
| - M. rufoniger | * 2 | - M. xanthostigma | |
| - rufus | | - xanthostomus | |
| - rutilator | * 0 | - zonarius | |
| - sanguinicollis | * 3 | | |
| - scabriculus | | | |
| - scalaris | | | |
| - scotopterus | | | |
| - segmentarius | | | |
| - semicaligatus | * 2 | | |
| - M. seminiger | | | |
| - M. sericeus | | | |
| - Sp. serotinus | * 5 | | |
| - sexcinctus | * 3 | | |
| - sexlitratus | | | |

Urocerus.

Jur. Stph. v. *Xiphydria*.

Geoff. 2. p. 265. t. 14. f. 3.

Fourc. n. 1. v. *Sirex gigas*.

Vespa.

L. F. etc.

abbreviata Vill. 38. v. *Celonit. apif.*

annulata Ross. v. *Cerceris*.
antilope Pz. v. *Odynerus*.
arbustorum Pz. - Spin. v. *Eumenes*.
armata Sulz. Christ. v. *Bembex* rostr.
arvensis L. - Vill. - Gm. - Rossi - Chr. - F. Mant. - Schr. En. v. *Mellinus*.
aucta F. Pz. v. *Odyn.*
austriaca mas: Pz. 63. 2. - Rev. p. 154. (an mas ad *V. vulgarem*?) * 2
bicincta Vill. 37. v. *Scol.* hirta.
bidens L. Vill. - F. - Spin. cf. *Nysson spinos.*
bifasciata L. F. Vill. 11. v. *Symmorph.*
biglumis L. F. Pz. v. *Polistes*.
bipunctata F. Vill. 24. (sec. Spin. at non) *crassicornis*.
bipustulata Vill. 36. *Scol?*
campestris L. Vill. - F. Mant. - Gm. - Ross. - Chr. v. *Gorytes*.
carbunculus Fourc. v. *Chrysis lucidula*.
chrysoptera Vill. 46. ?
 — *armata* Vill. 47. ?
ciliata Vill. 44. t. 8. f. 22. v. *Scol.* aur.
cingulata Gm. v. *Cerc.* arenar.
coangustata Ross. v. *Eumenes*.
coarctata Pz. - Scop. - Schr. - Vill. 8. v. *Eumenes pomif.*
 — F. E. S. excl. cit. *Frisch.* & Scop. - L. fn. v. *Eumenes*.
coronata Pz. v. *Eumenes*.
crabro L. S. N. 2. 948. 3. - fn. 1670. - F. E. S. 2. 255. 9. - S. P. 255. 8. - Schr. En. 786. - Poda Mus. p. 108. - Scop. Carn. 824. - Vill. 1. - Geoff. 2. 368. 1. - *Frisch.* 9. t. 11. f. 1. - *Swamm.* Bibl. 1. 26. f. 7. - *Reaum.* 6. t. 18. f. 1-4. - t. 10. f. 9. - *Schff.* 53. 5. - 136. 3. - *Deg.* 2. 2.

132. t. 27. f. 9-10. * 2
 — *medius* Vill. 17.
crassa mihi mas & operar. * 3
crassicornis Pz. v. *Symmorph.*
cribraria L. Gm. v. *Thyreopus*.
Dantici Ross. Spin. v. *Odyn.*
dimidiata Vill. 30. v. *Blephar.* signat.
dumetorum Pz. v. *Eum.* coang.
emarginata F. v. *Odyn.* auct.
fasciata Fourc. sec. Spin. cf. *Philanth.* apiv.
gallica L. - F. - Schr. En. - Pz. - Vill. etc. v. *Polistes*.
gazella Pz. v. *Odyner.*
germanica F. E. S. 11. - S. P. 10. - Pz. 49. 20. - Rev. 154. - *vulgaris* Scop. carn. 825. - *Swamm.* t. 26. f. 8. - *Schff.* 238. 7. oper. - *Elem.* t. 130 foem. - *Frisch.* 9. t. 12. f. 2. * 1
glauca Gm. v. *Bembex* oliv.
histrion Vill. 41. t. 8. f. 20. v. *Eumen.* (pomif?)
hirsutissima Vill. 45. *Scol.*
holsatica F. P. 12. - E. S. 2. vix div. a. *V. saxonica*.
hispanica Gm. cf. *Cerc.* tuberc.
leucostoma Gm. v. *Crabro*.
ligata Vill. 34.
limbata Oliv. v. *Philanth.* triangulum.
lunulata Vill. 48. Stiz. *Scol?*
maculata Scop. Vill. ?
melanosticta Gm. v. *Mell.* arv.
minuta Ross. sec. Spin. v. *Prosop.* annulata.
 — F. E. S. suppl. - S. P. - Vill. v. *Odyn.*
mararia L. F. Vill. Schr. v. *Odyn.*
 sec Spin foem. ad *crassic.*
 — Scop. 828. ?
mystacea Gm. v. *Goryt.*
nigricornis Vill. cf. *Scol.* interr.
norwegica F. E. S. 16. - S.

P. 14. - *Pz.* 81. 16. - *Rev.*
 154. - *Vill.* 20. * 3
notata Jur. Spin. v. *Odyn.*
oculata F. Vill. v. *Rhygchium.*
olivacea Gm. v. *Bembex.*
parietina L. fn. 1679. - *Müll.*
 - *Vill.* cf. *Odyn.* auct.
 — F. E. S. - S. P. - *Pz.*
 v. *Pteroch.* spinipes.
 — L. fn. 1673. - F. E. S.
 45. - S. P. 44. - *Scop.* - *Vill.*
 4. - *Pz.* 49. 2. 3. v. *Polist.* gall.
 — *Latr.* Spin. excl. cit. L.
 v. crassicorn.
pedunculata *Pz.* v. *Eum.* pomif.
petiolata Fourc. Geoff. cf.
Mellin. arv.
phalerata *Pz.* v. *Pterocheil.*
pomiformis *Pz.* F. Vill. v. *Eum.*
pratensis Fourc. Geoff. cf.
Mellin. arv.
quadrata *Pz.* - *Sp.* v. *Odyn.* auct.
quadricincta F. foem. v. *Odyn.*
quadrifasciata Spin. v. *Odyn.*
 gazella.
 — F. v. *Odyn.*
quinquecincta Vill. 42. v. *Hopl.*
quinquefasciata F. cf. *Pteroch.*
 spinipes.
 sec. Spin. *Odyn.* murar. foem.
rubra Geoff. Fourc. v. *No-*
mada ruficorn.
rufa L. fn. 1672. - S. N. 2.
 948. 5. - F. E. S. 2. 158.
 15. - S. P. 256. 13. - *Schr.*
 En. 788. - *Vill.* 3.
 ? *V. sylvestris* *Scop.* 826. (sec.
Schr.) * 1
ruficornis Vill. v. *Stiz.*
sabulosa Gm. v. *Mellin.*
saxonica F. E. S. 2. 256.
 12. - S. P. 256. 11. - *Pz.*
 49. 21. mas. - *Rev.* 154. -
Schff. 74. 5. * 1
 - *sexcincta* *Pz.* 63. 1. mas.
 - *Rev.* p. 154. (an mas ad
V. vulgarem?) 2

— *Vill.* 29. v. *Crabro.*
sexfasciata F. Vill. cf. *Odyn.*
 antil.
sexpustulata Vill. 39.
simplex F. Spin. v. *Odyn.* 4
 fasciat.
sinuata F. Spin. v. bifasciat.
sispes L. v. *Chalcis.*
spinipes L. F. *Pz.* v. *Pteroch.*
spinosa Gm. v. *Nysson.*
subterranea Vill. 28. - Gm.
 v. *Crabro.*
sylvestris *Scop.* 826. - Vill. 18.?
 sec. *Schr.* ad rufam.
tinniens *Scop.* - *Sp.* v. *Pteroch.*
triangulum Vill. 25. - F. Mant.
 - Gm. - *Chr.* v. *Philanthus.*
tricincta *Schr.* - Vill. - Gm.
 v. *Mellin.* arv.
tricuspidata Vill. v. *Scol.* hort.
tridens Vill. 22. - F. Mant. -
 Gm. - Ol. v. *Stizus.*
tridentata Vill. 27. - Gm. v.
Stiz. bifasc.
trifasciata F. Vill. *Sp.* v. bifasc.
unguiculata Vill. 40. v. *Eum.*
 coang.
uniglumis L. - Vill. - *Ross.* -
 Ol. v. *Oxybelus.*
vaga Gm. v. *Crabro.*
vulgaris foem. & op. L. S. N.
 4. - fn. 1671. - F. E. S. 10. -
 S. P. 9. - *Pz.* 49. 19. - *Rev.*
 153. - *Schk.* En. 787. - *Vill.*
 2. (non *Scop.*)
Geoff. 2. 369. 2. - *Reaum.* 6.
 12. f. 7. 8. - *Deg.* 2. 2. 111.
 t. 26. f. 5-7. * 1
zonalis *Pz.* *Sp.* v. *Discoelius.*

Vipio.

Latr. hist. v. *Bracon.*

Xiphydria.

Ltr. - *Hart.* - *Stph.* 342.
Hybonotus Kl.

- Urocerus Jur.*
Sirex L. F.
Ichneumon L.
Astatus Pz.
annulata Jur. - Hart. p. 369.
Uroc. Jur. pl. 7.
camelus F. P. 1. - Hart.
p. 369.
Ichneumon L. S. N. ed. X. 1. p. 560. 4.
Sirex L. S. N. ed. XII. 5. -
fn. 1576. - Udd. Diss. n. 82.
- Vill. 4. - Schff. ic. 207.
5. 6. - F. E. S. 14. - Rossi
736. - Pz. 52. 18. - Walck.
fn. 5. - Christ. p. 418.
Hybonotus Klug Sirec. p. 14.
1. t. 1. f. 4. 5. - Austr. 3
dromedarius F. P. 3. -
Rart. 370.
Sirex F. E. S. 16. - Vill.
10. t. 7. f. 22. - Gm. 5. -
Rossi 737.
Hybon. Kl. p. 15. 2. t. 1. f. 6. 7.
Uroc. Pz. 85. 10. Austr. 3
emarginata F. P. 2. - E. S.
v. Sirex spectrum.

Xorides.

- Ltr. gen. 4. 4. - Cons. gen.*
400. - Stph. 343. - Grav.
3. 817.

Cryptus F.

Anomalon Jur.

Subgenera: *Echthrus*; *Odon-*
tomerus; *Xorides*; *Xylono-*
mus.

- albitarsus* * 3
Xy. annulatus Austr. 4
O. appendiculatus Bav. 4
E. armatus Grm. 3
Xy. ater * 4
Xy. caligatus Grm. 4
collaris Bav. 4
O. dentipes * 3
Xy. ferrugatus Grm. 3
Xy. filiformis Austr. 4

- Xy. gracilicornis* Grm. 4
indicatorius Ltr. gen. 4.
5. tab. 12. f. B. ?
Xy. irrigator F. Austr. 3
E. lancifer Grm. 3
nitens * 4
E. nubeculatus Eur. m. 4
Xy. parvulus Grm. 4
Xy. pilicornis Bav. 4
Xy. praecatorius F. Austr. 4
E. reluctator L. Pz. 71.
13. Bohem. 4
Xy. rufipes Eur. m. 4
Xy. scaber Austr. 4
O. spinipes Bav. 4

Xyela.

- Dalm. act. holm. 1819. - Ana-*
lect. Entom. 1823. p. 27. -
Hart. p. 349. - Stph. 341.
coniferarum Kl. - Hart.
p. 352. 4
Dahlia Kl. - Hart. l. c. 4
longula Dalm. Anal. p. 28.
- Hart. l. c. 4
pusilla Dalm. p. 28. tab. 3.
- Hart. l. c. t. 6. f. 25. -
*Pz. fn. 117. 15. * 4*

Xylocopa.

- Ltr. - Walck. - Stph. - F. -*
Ill. - Pz. - Jur. - Spin. -
Klug.
Apis L. - Geoff. - Schff. -
Schr. - Deg. - Ol. - Vill. -
*Ross. - Kirb. * * d. β.*
Bombus F. - Centris F.
femorata F. P. 4. mas ad vio-
laceam.
iricolor Ill. 1.
Apis Kl. 1. t. 17. f. 9.
Ap. tricolor Drury 1. 108.
t. 45. f. 3. ex Jamaika.
Ap. virens Christ. 123. t. 6.
f. 2 vix Europ.
muraria F. v. Megachile.

: *taurica* *Frivald.* Turcia 4
 . *violacea* *F. S. P.* 338. 3.
 - *Ill.* 1.

Apis *Pz.* 59. 6. - *E. S.* 3. -
L. S. N. 38. - *Mus* *Udalr.*
 415.

— *gigas* *Deg.* 3. 576. 10.
 t. 8. f. 15.

Mas: *Xyl. femorata* *F.* 4. 3.
Geoff. 2. 416. 9. - *Petiv. Gaz.*
 t. 12. f. 5. - *Reaum.* 6. t.
 5. f. 1. 2. - *Christ.* 119. t.
 4. f. 5. - *Scop. carn.* 812.
 Germ. 3

Xylonomus.

Grav. v. *Xorides.*

Xyloterus.

Hart. p. 385.

Sirex *autt.*

Synonyma v. sub. *Gen. Sirex.*

: *fuscicornis* *Austr.* 6

- *magus* *Boruss.* 6

Zaraea.

Leach. - *Steph.* 325. - *Hart.*
 p. 72.

Cimbex *F.* - *Kl.* etc.

Tenthredo *L.* etc.

Synonyma vide sub genere:
Cimbex.

. *fasciata* *L.* - *Pz.* 17. 15. * 4

Berichtigungen zu den Orthopteren und Hymenopteren.

Pag. Spalte.

16 2 *biguttat.* del. *Cit. Schff.*

24 1 *Gryllot. vulg.* adde
Schaeff. 37. 1.

26 2 *orient. l. Schff.* 155. 6. 7.

— — *Phan. falc.* adde *Schff.*
 138. 1 - 3.

28 1 *subul.* adde *Schff.* 61.
 2. 3. - 54. 9. 10.

65 2 *ciner.* adde *Pz.* 113. 17.

68 1 *Smithell.* lies *P.* 7. 13.
 statt 1. 13.

69 1 *vestita* desgl.

70 2 *Strigat. l. P.* 86. st. 76.

85 2 *quinquem.* ad. *P.* 46. 8.

— — *signat. l. P.* 53. st. 43.

97 2 *minut.* adde *P.* 32. 6.

98 1 *oculat.* adde *P.* 72. 3.

106 2 *succinct.* del. *Schff.*

120 1 schalte vor *Dimorpha*
 ein: *Dimenes m. olim*
 v. *Symmorphus.*

138 1 *Hel. ater. l.* 18. st. 12.

past 143 2 *pagana l. P.* 49. st. 44.

Pag. Spalte.

144 1 *ustul.* lies *P.* 10. st. 12.

— 2 *antenn. l.* 73. st. 71.

153 1 *mercat. l.* 11. st. 13.

— — *monil.* adde *P.* 80. 13.

158 2 *vadat. l.* 78. st. 76.

163 1 *depress. l.* 9. st. 11.

164 1 *erythr.* adde *P.* 7. 9.

166 2 *argent.* lies 16. st. 56.

167 1 *centunc. l.* 12. st. 23.

183 2 *cruent. l.* 15. st. 5.

190 1 *lobat. l.* 76. st. 72.

191 2 *Peril. aur.* 51. st. 57.

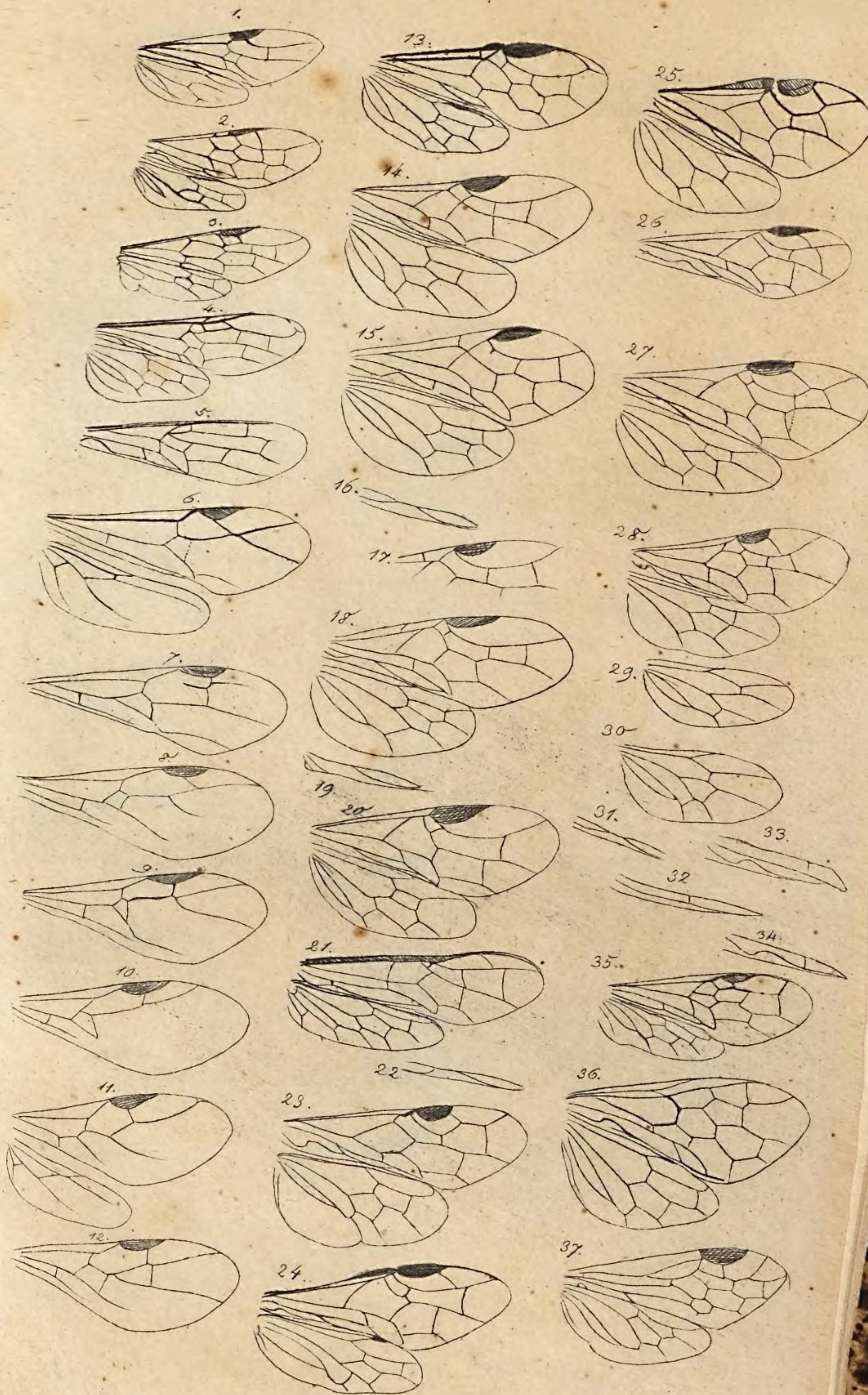
— *laevifr.* adde *P.* 100. 16.

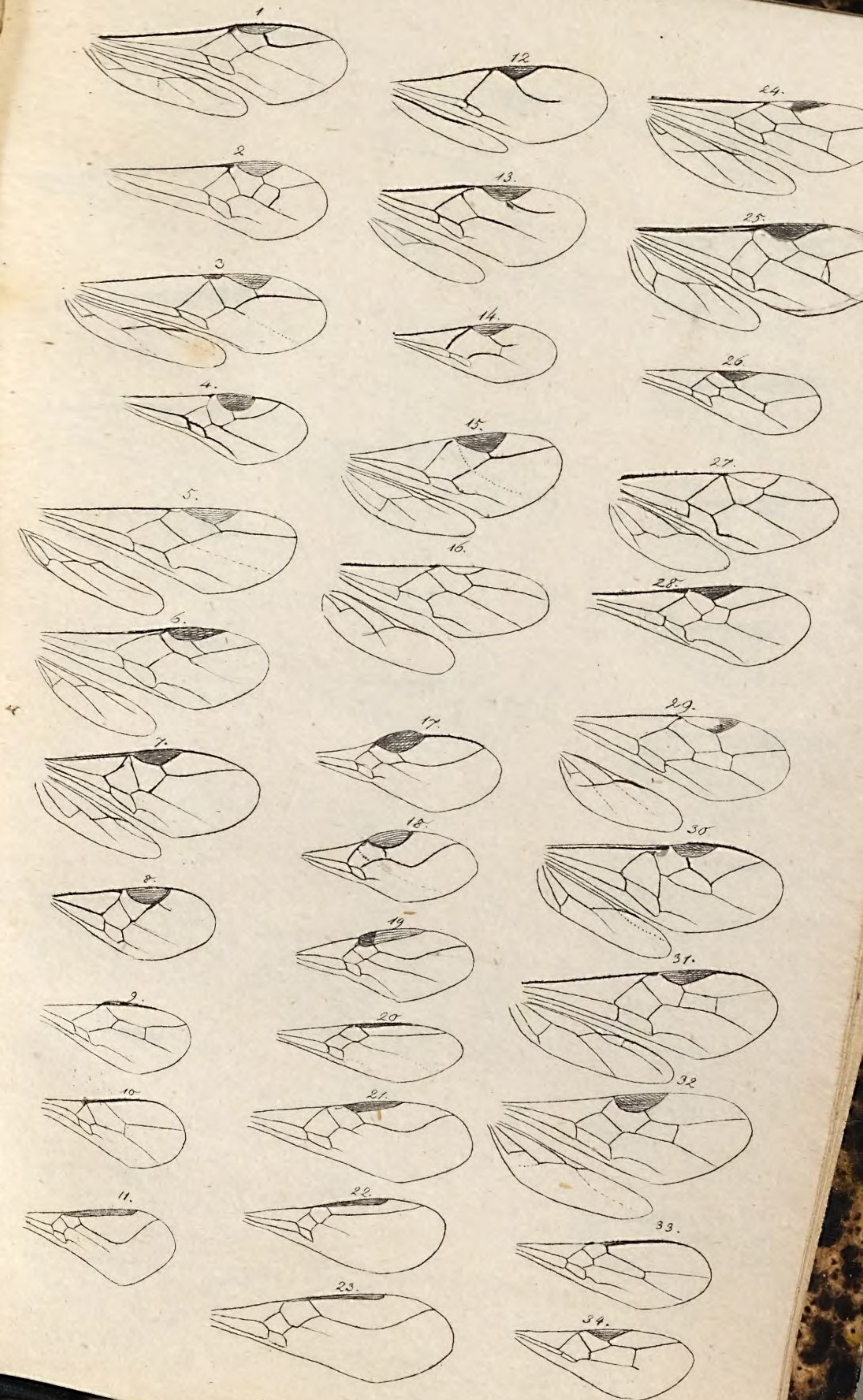
200 1 n. *variab.* schalte ein
variegatus *V. d. L.*
P. hircanus *Pz.* 87. 21.
 - *F. P.* 30.

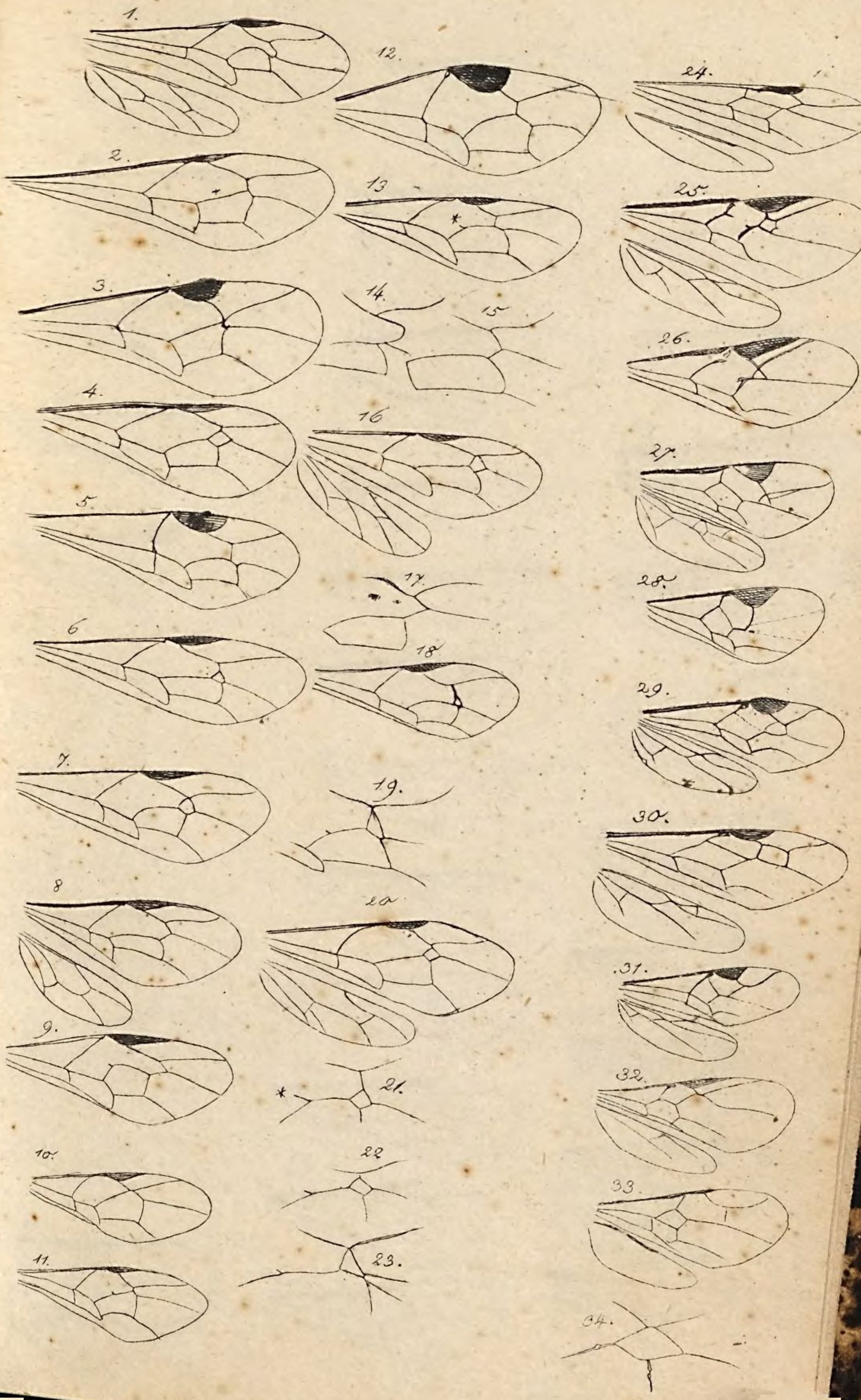
226 1 *liberta* adde v. *Athal.*
rosae.

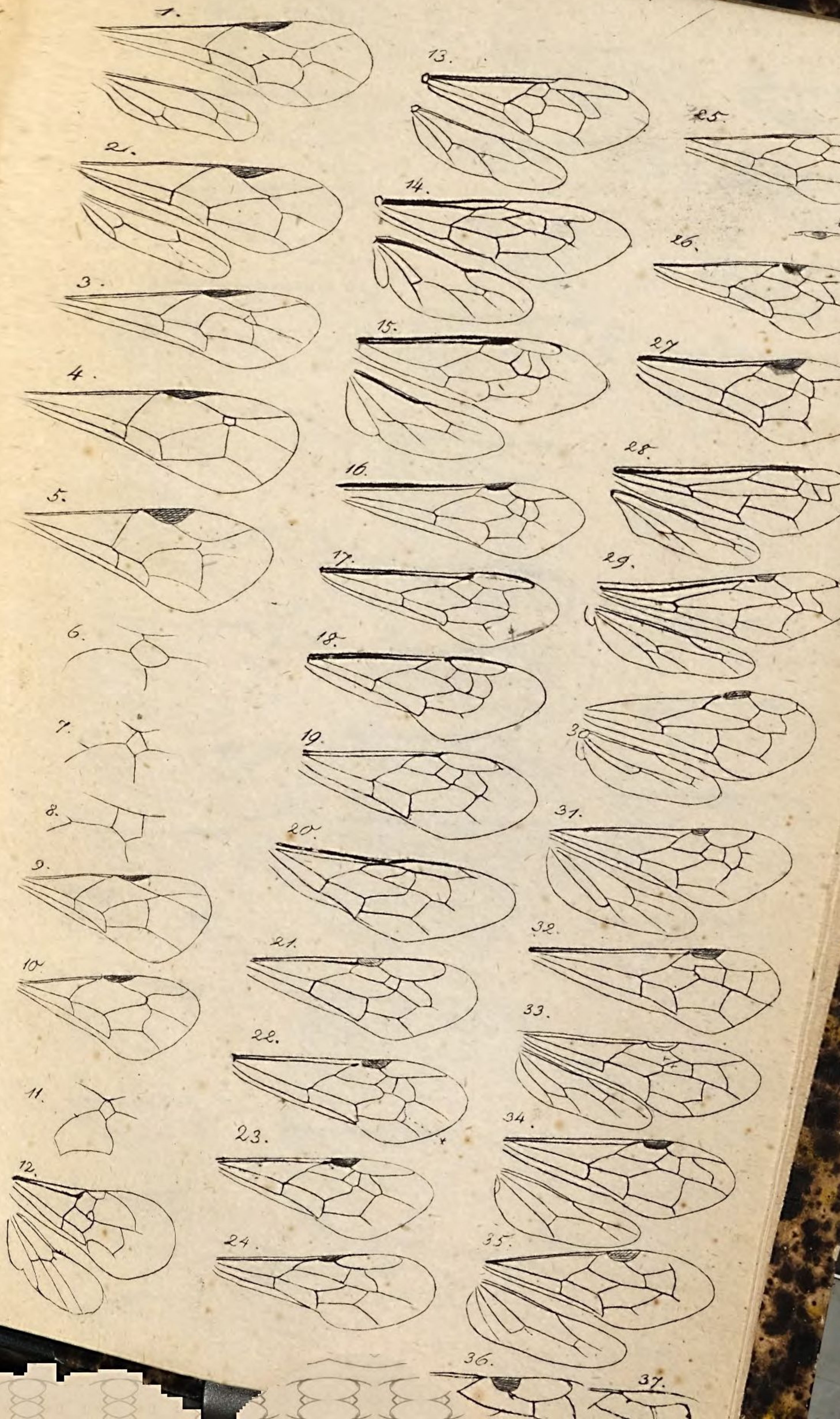
231 2 *scutell. l. P.* 98. st. 48.

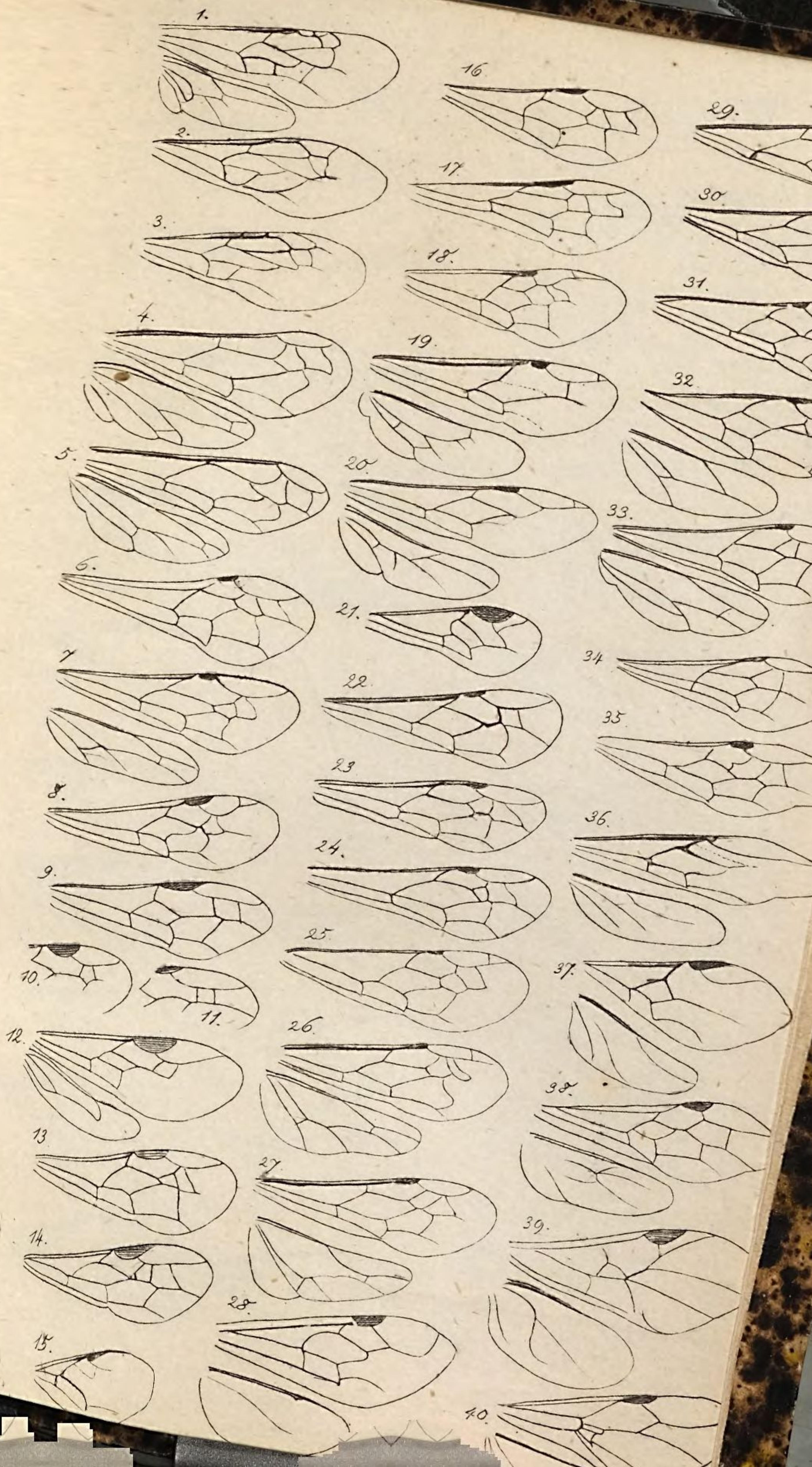
233 2 *ventral. Pz.* adde v.
Monoph. luteiventr.

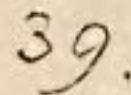
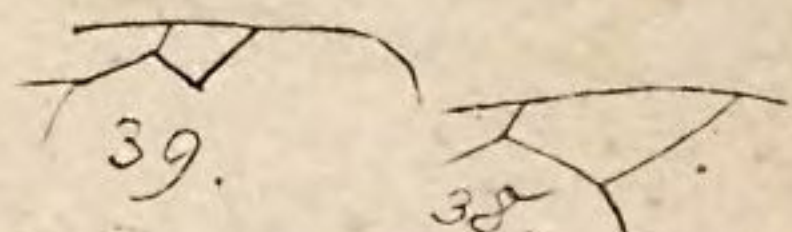
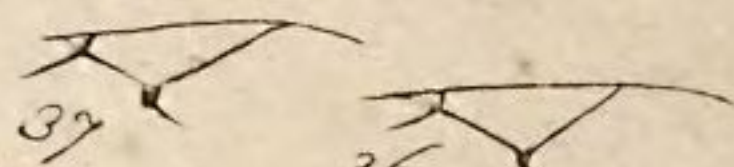
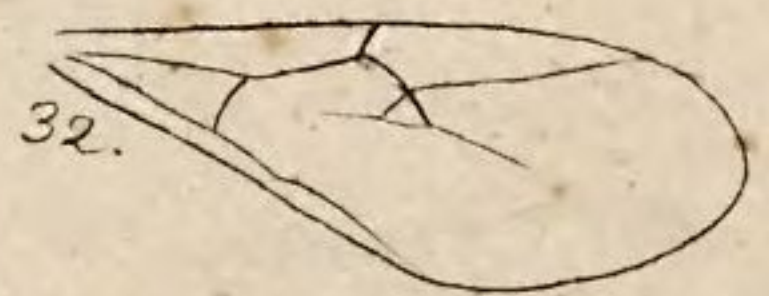
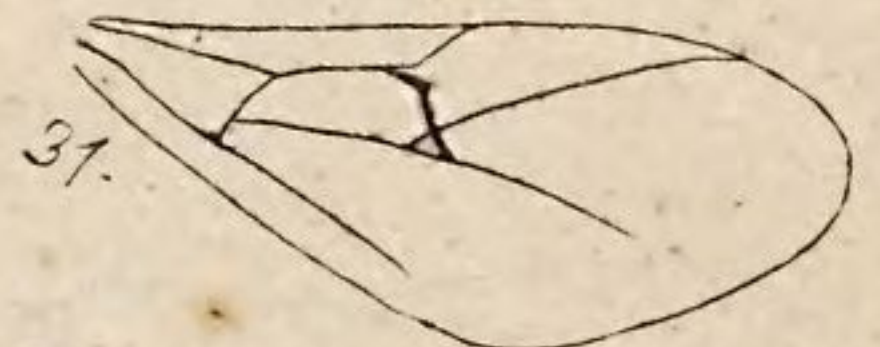
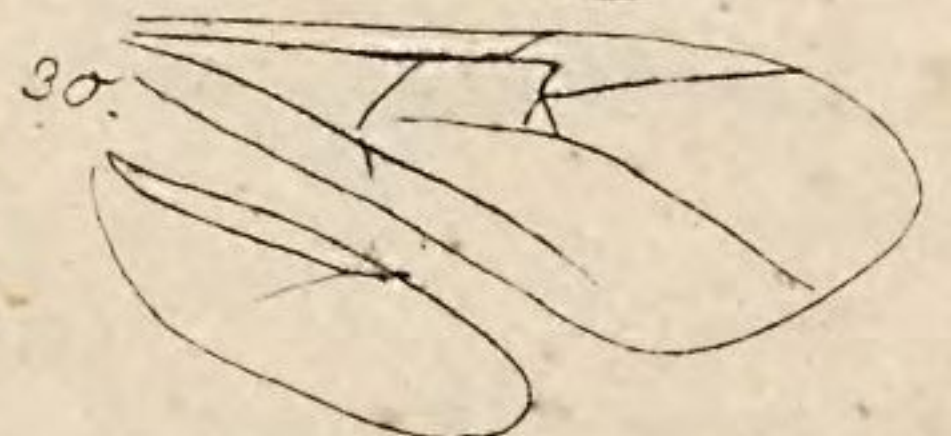
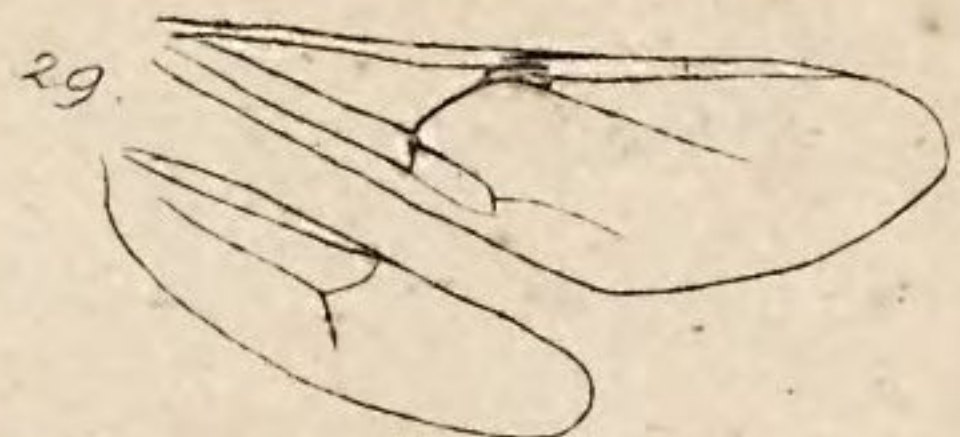
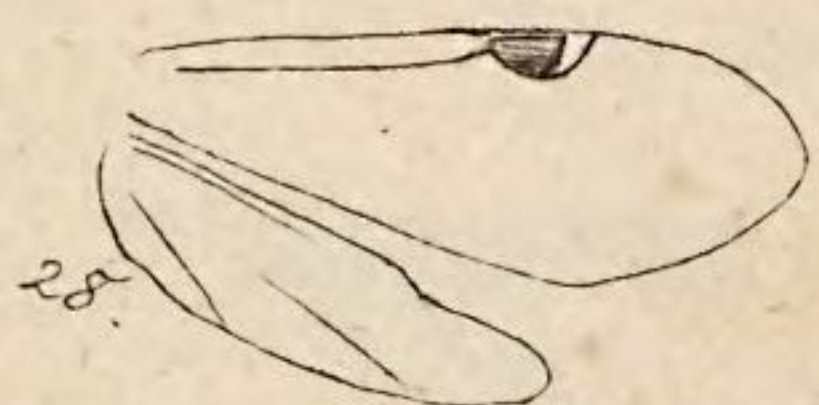
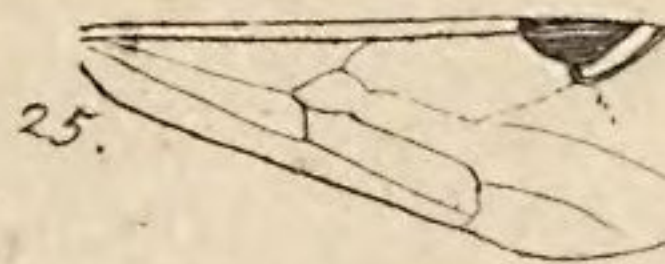
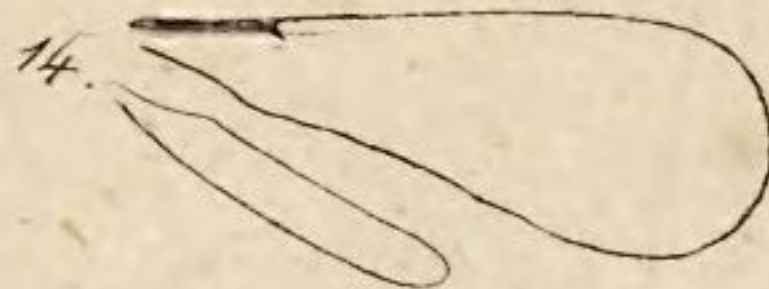
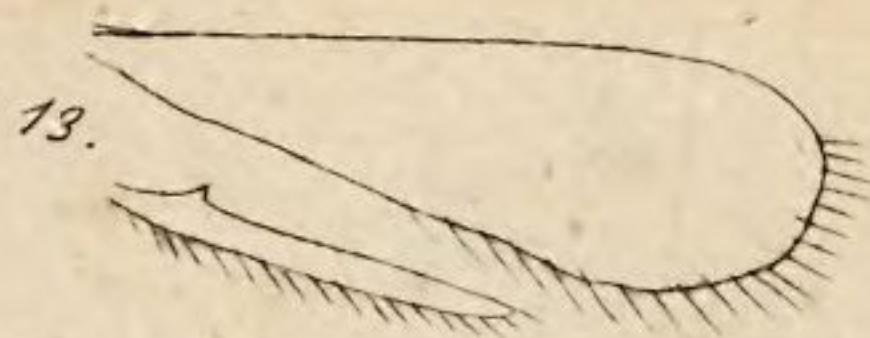
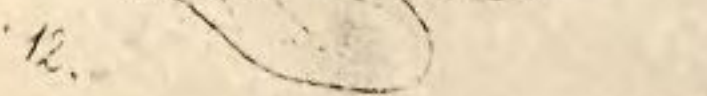
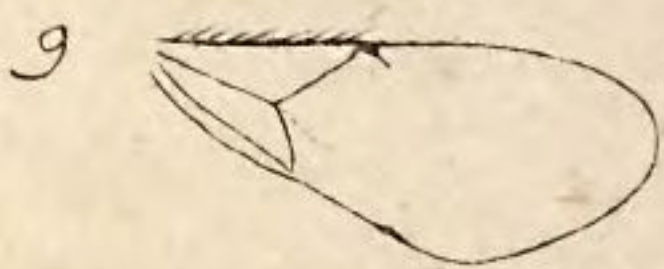
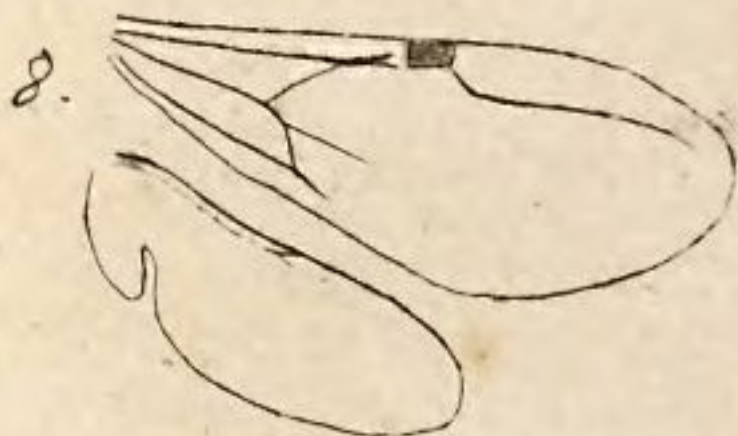
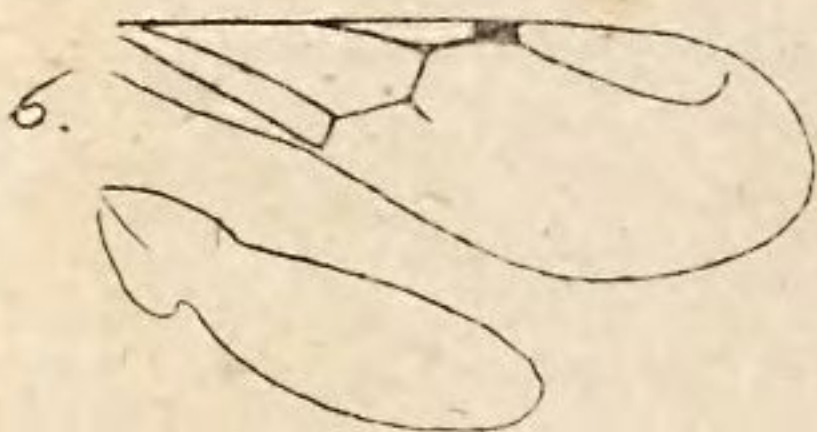
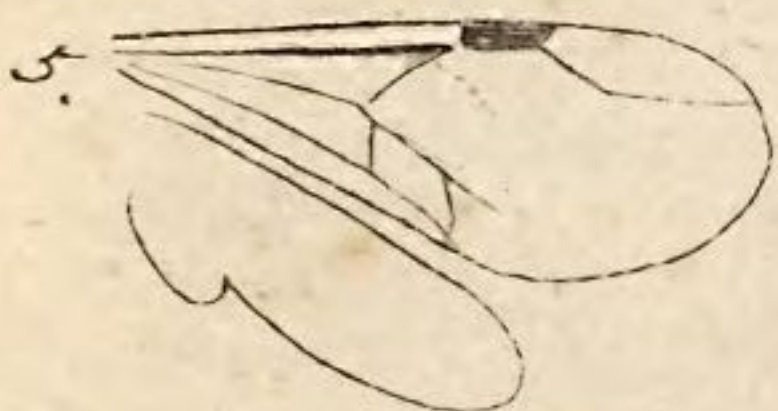
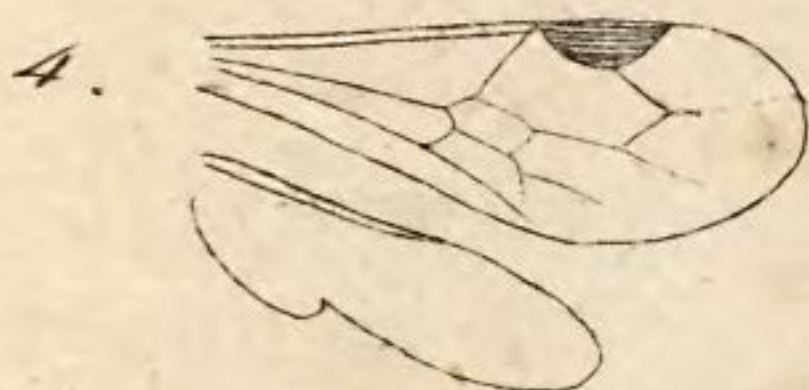
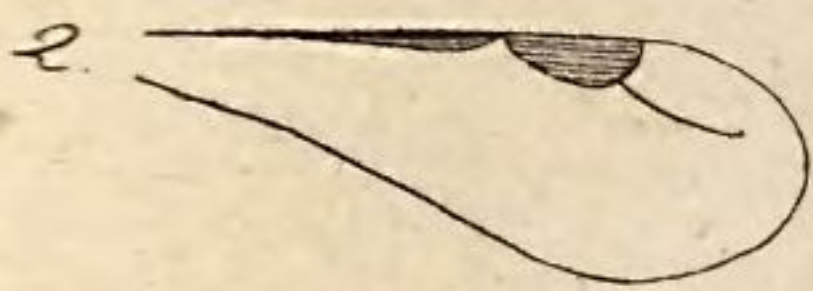
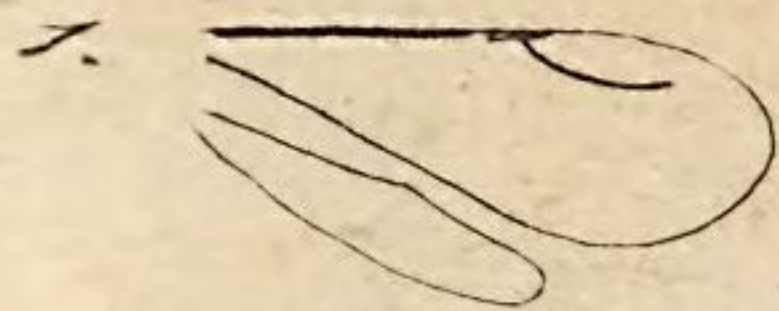


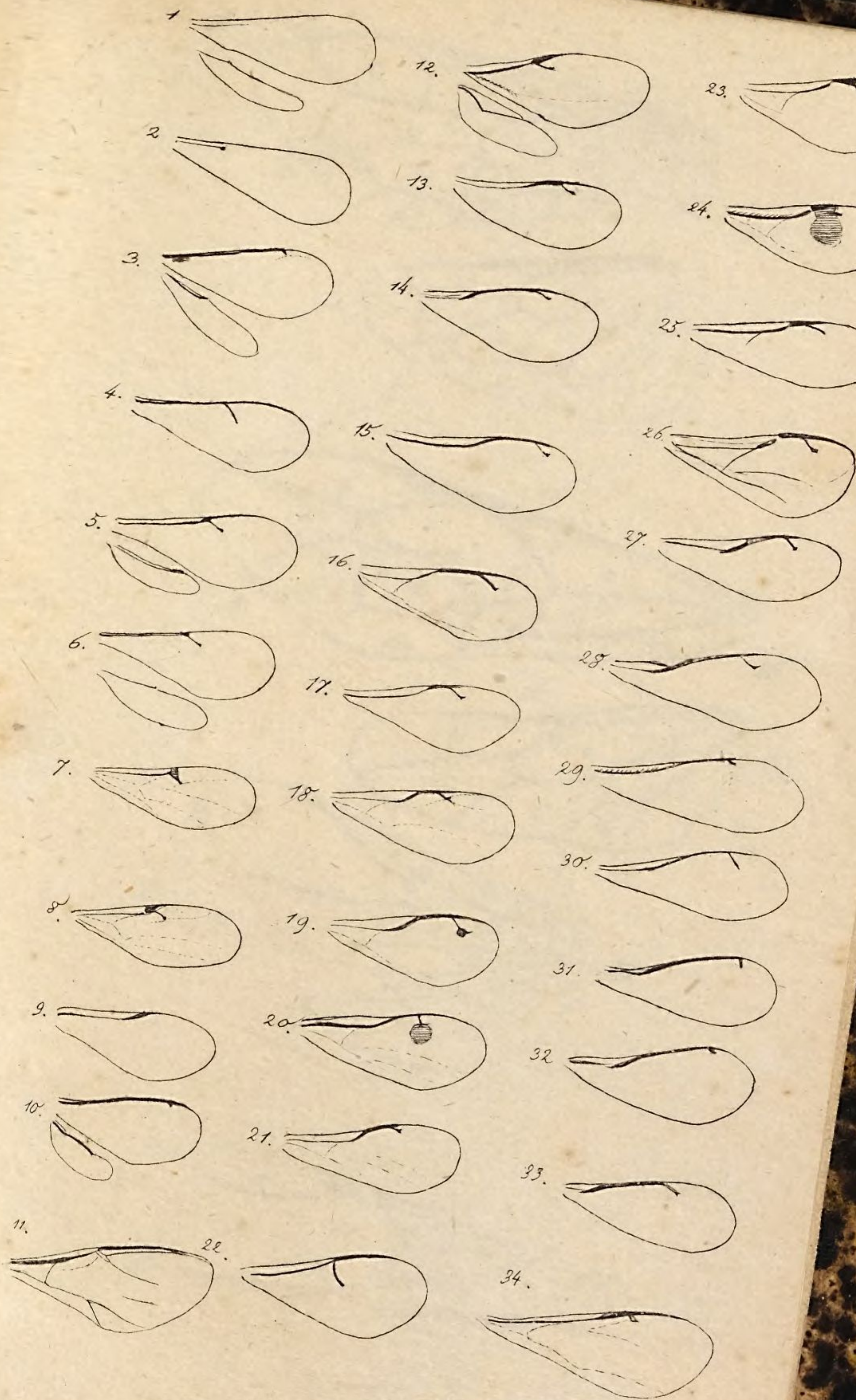


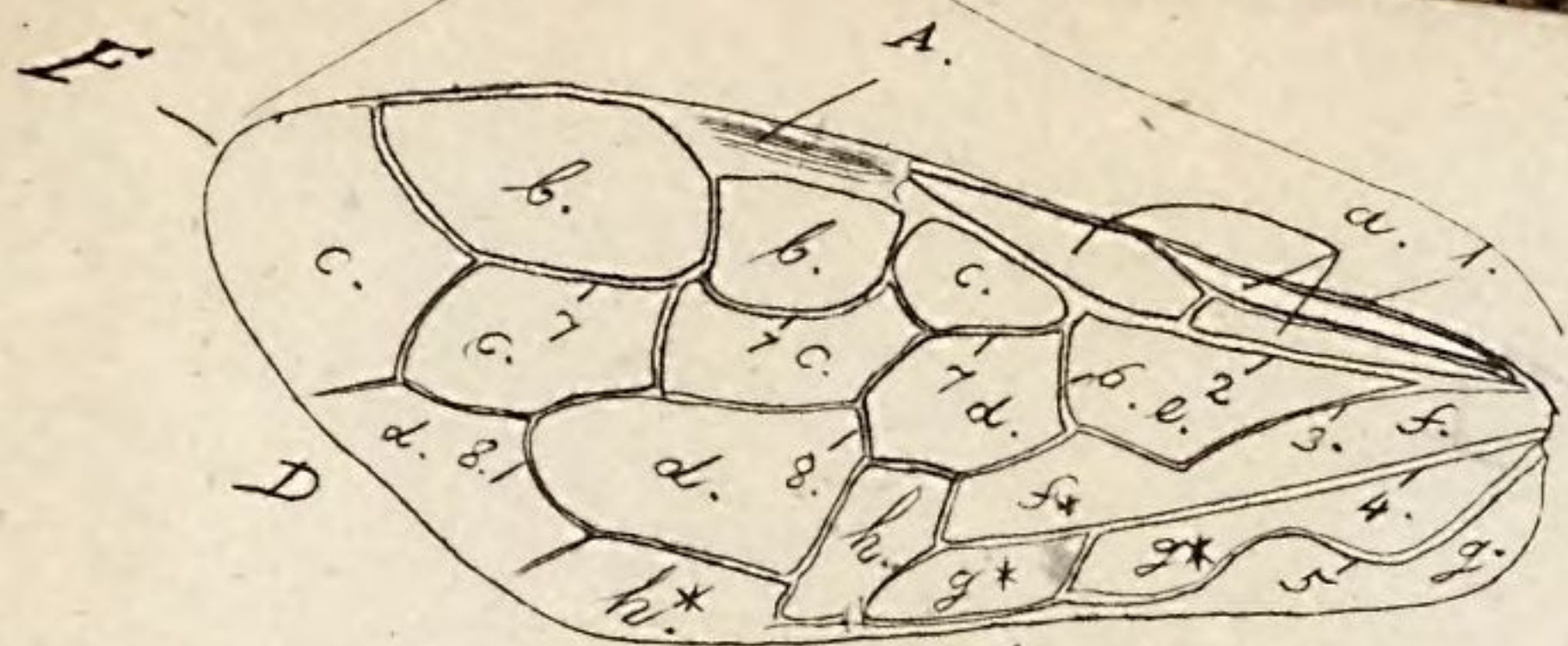




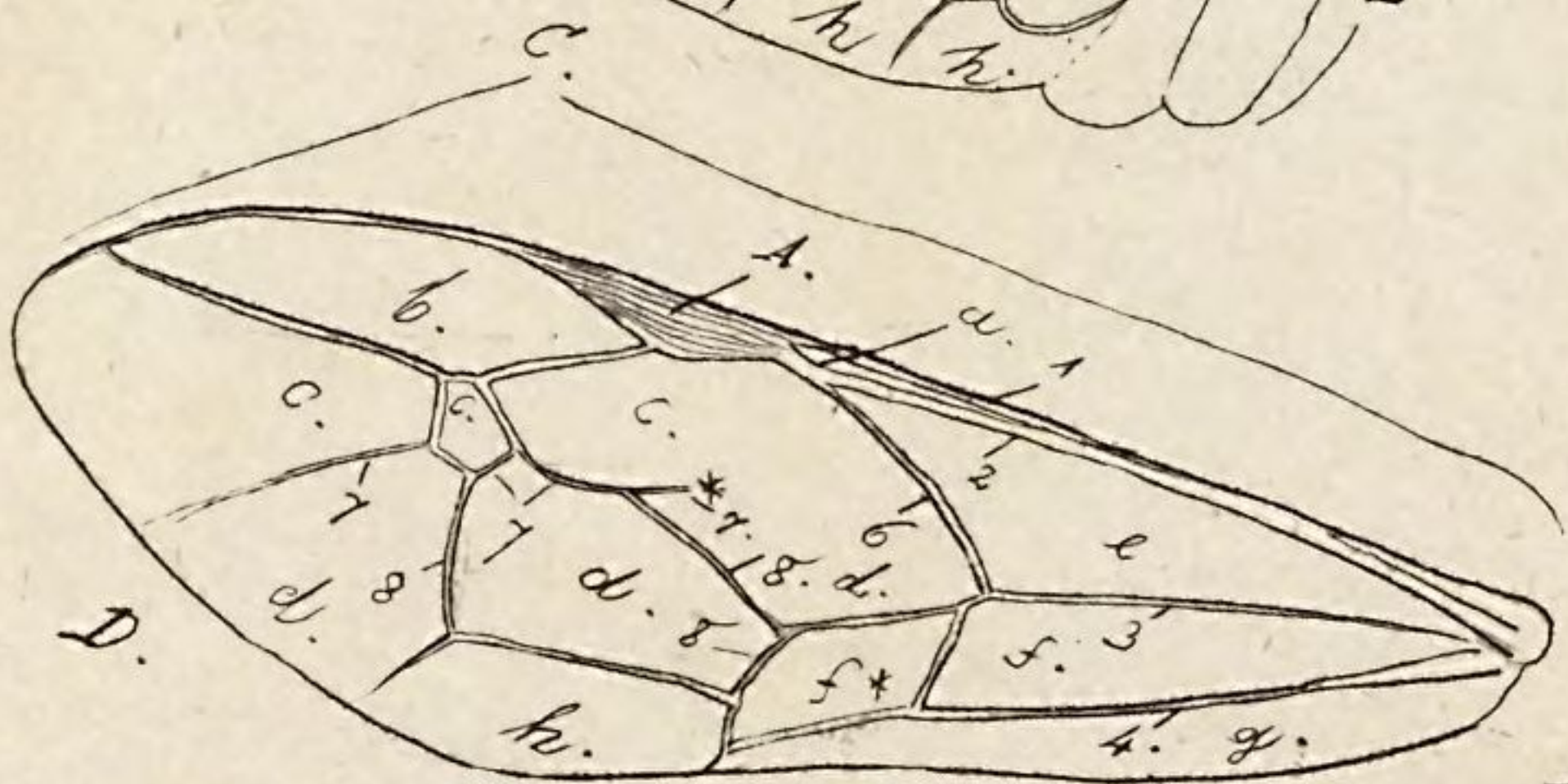
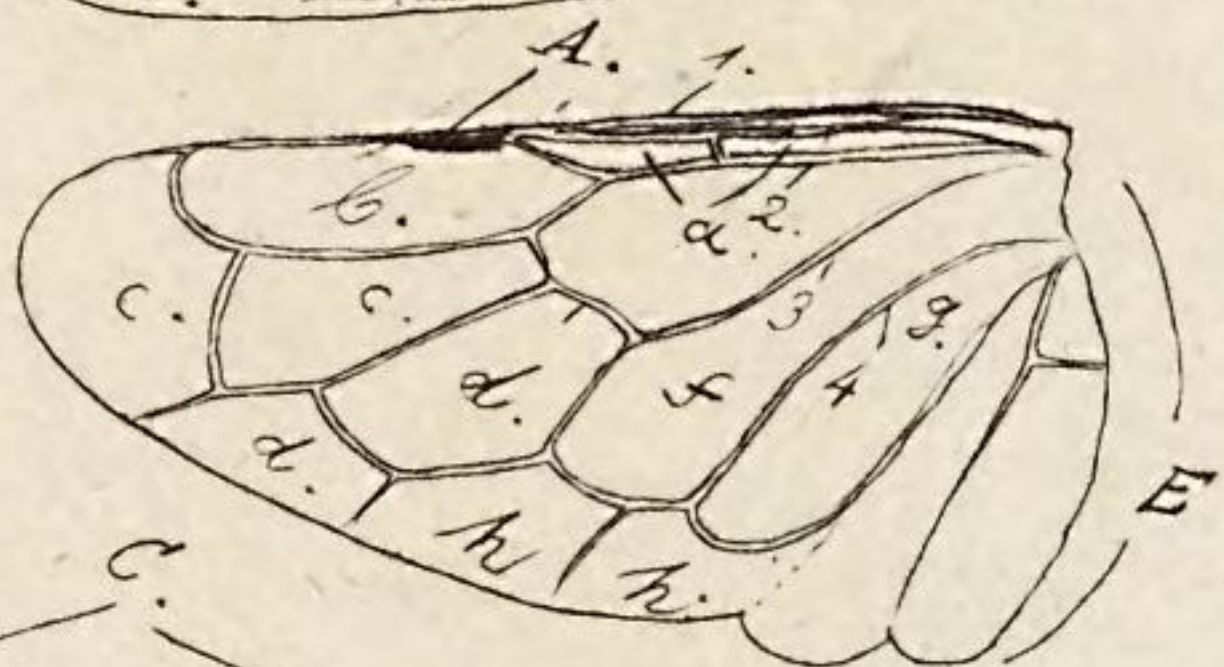




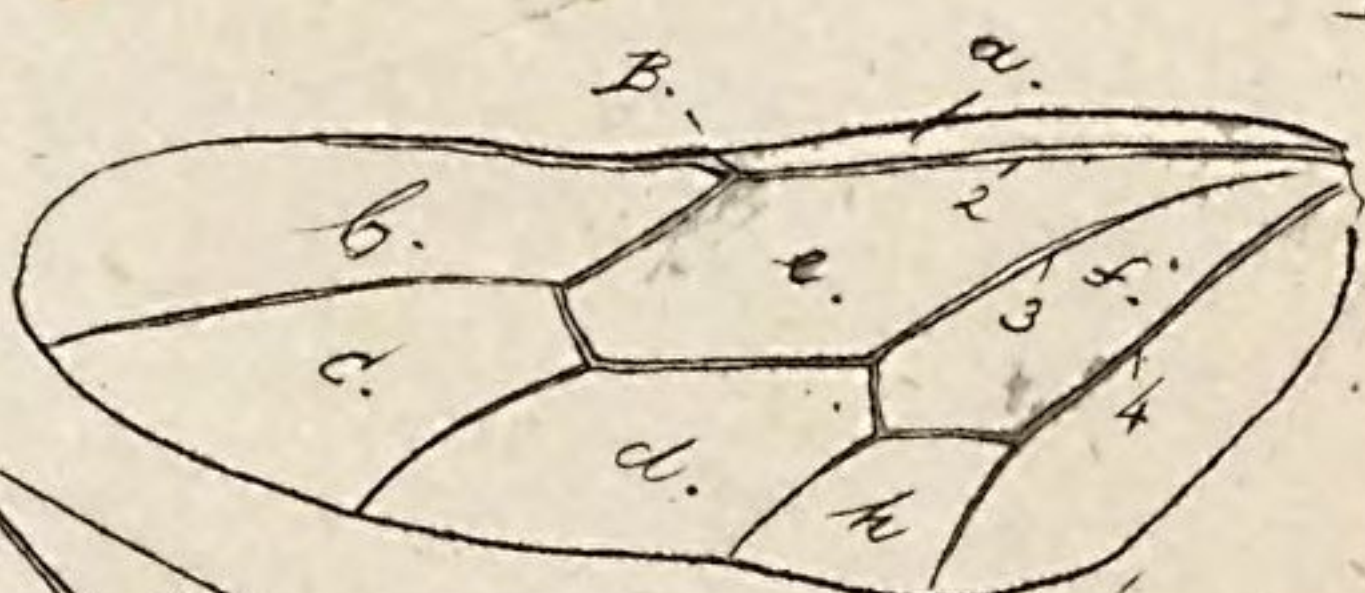




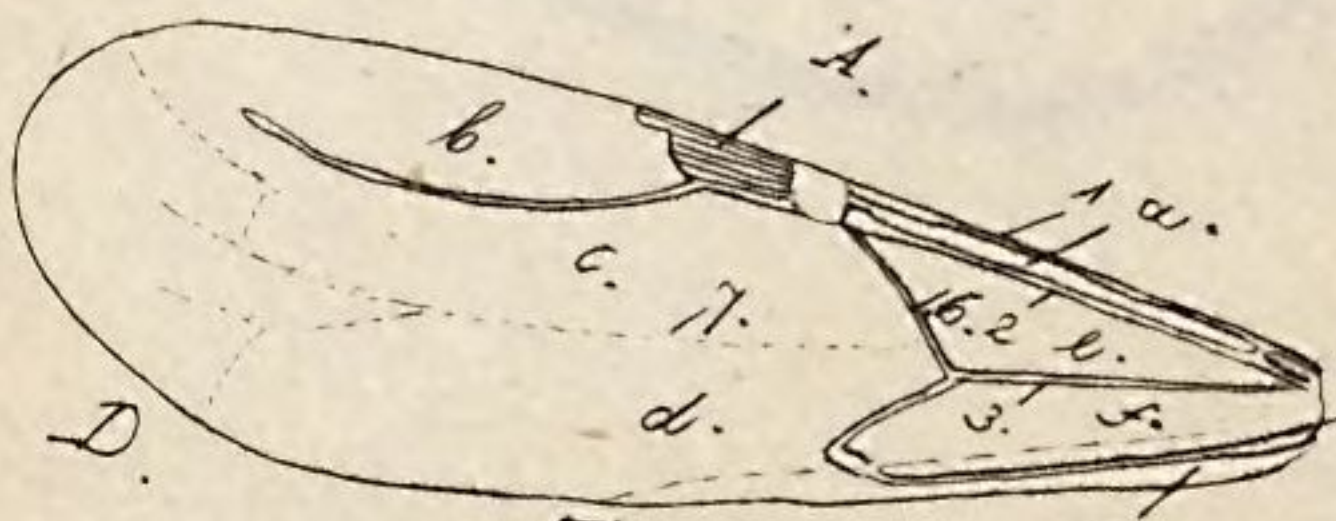
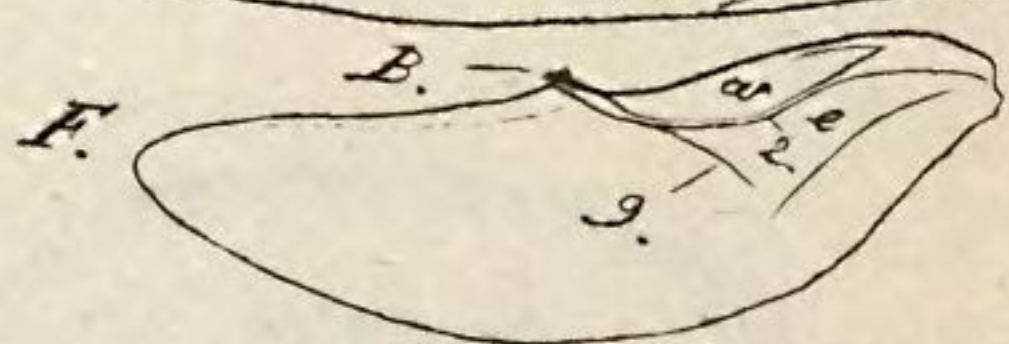
I.



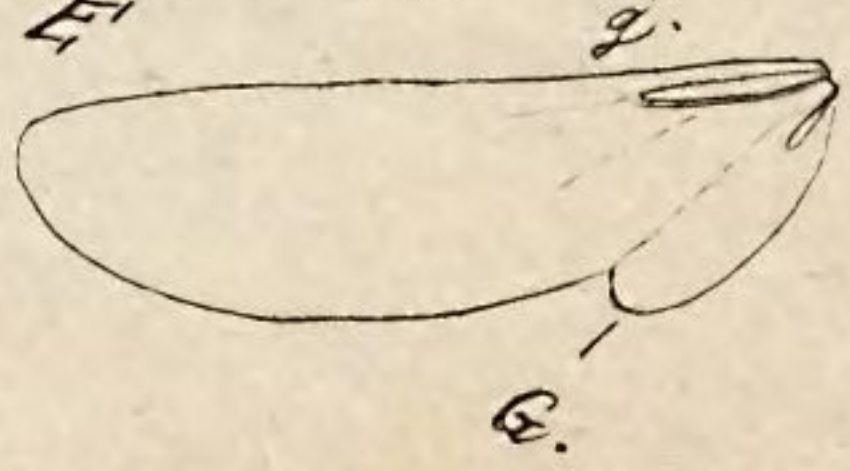
II.



III.



IV.





Herrich-Schäffer, Gottlieb August,

Nomenclator entomologicus Verzeichniß der europäischen Insecten zur
Erleichterung des Tauschverkehrs mit Preisen versehen

Bd.: 2

1840

Bamberg, Staatsbibliothek -- Zool.o.83-ba#2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11850179-1